# 

۲۷ ینایر ۱۹۳۹ - ه فبرایر ۱۹۳۹

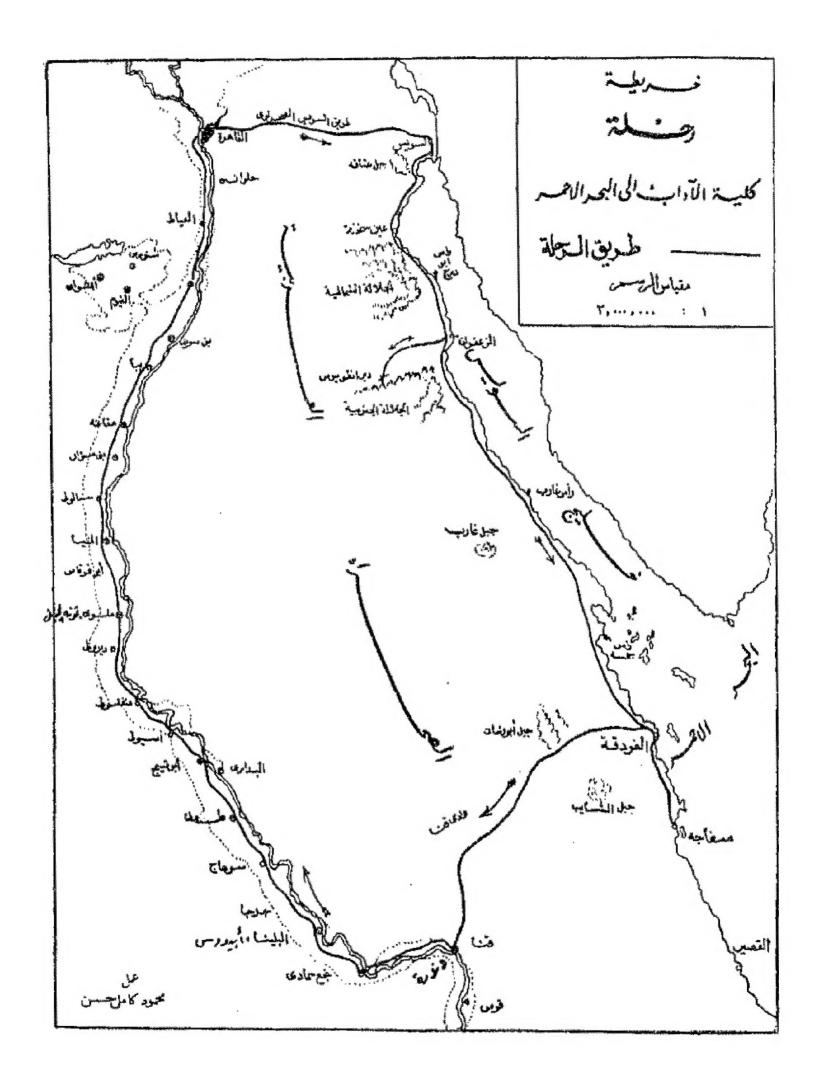
دراســـات جغرافية تاريخية البعض أعضاء هيئة التدريس بكلية الآداب

# إهداء الكتيب

# إلى الدكتور طه حسين بك

صديق الكلية الاصي ، الذى تولاها برعابة وهصها بعنابة ، وأخلص لها الجهاد عنى بلغ بها مطانها ، أهدى هذا الكتيب ، اعترافا بما أسلف من جهود طية ، وتقديرا لما قدم من غرمات موفقة ، كان من بينها نلك الرحمات الخمس الطوال التي نظمها إلى :

شرفی الاگردن وفلسطین ، والحجاز ، والسودان ، وواح: سیوه ، والبحر الامحمر و بعصم مشاطق الاشمار بالوج القبلی ک سیده ، والبحر الامحمر و بعصم مشاطق الاشمار بالوج القبلی ک سیده ، سینب ۱۹۳۹



# أعضاء الرحلة

١ – مدرسو الكليةوموظفوها وأسراتهم ١ ــ الاستاذ شفيق غربال أستاذ التاريخ الحديث ٧ ــ حرم الاستاذ شفيق غربال ٣. ــ مراد شفيق غربال ع ـ الأستاذ عبد الحميد العبادى أستاذ التاريخ الاسلامي الدكتور أبو العلاعقيفي مدرس الفلسفة ٣ ــــ الدكتور ابراهيم نصحى مدرس التاريخ القديم ٧ 🔃 الأستاذ زكى على **\*** C C مدرس اللغة الانجليزية 🔥 ـــ المستر وليامز ه – حرم المستر وليامن مدرس اللغة الانجلىزية . ١ ـــ المستر شبارد ١١ ــ الأستاذ ابراهيم أمين مدرس مساعد بقسم اللغة العربية ، ، التاريخ ١٢ ـــ الدكـتور حسن عثمان ۱۳ ـ الاستاذ أحمد عزت عبد الكريم « « • « ١٤ ــ « توفيق الطويل « « الفلسفة ۱۵ مدرزقانة ه ه الجغرافيا المثقفة بالكلية ١٦ ـــ المدموازيل جيتا المستمعة بالكلية ۱۷ - ، جاردیه

## ب - خريجو الكاية طلاب درجة الدكتوراه أو الماجستير

۱۸ – أحمد أحمد الحمتة افندى (مدرس بالقبة الثانوية)
وطالب لدكتوراه التاريخ
١٩ – توفيق اسكندر ه (مدرس بفاروق الأول الثانوية)
وطالب لماجستير التاريخ
مد محمد محمد توفيق ه (موظف بدار المحفوظات
المصرية)وطالب لماجستير التاريخ

## ح - طلاب قسم الليسانس ومعمد الآثار

## قسم اللغة العربية :

۲۱ – محمد حسن الزيات افندئی سنة رابعة ۲۲ – محمد محمد النويهی ه مد ۲۲ – محمد النويهی ه سنة ثانية ۲۲ – الآنسة رفيعة الخطيب سنة ثانية ۲۲ – مططفی عبد الوهاب افندی ه أولی

## فرع اللغة الانجليزية .

سنة رابعة	۳۳ ــ متولی نور افندی
āzilî n	٣٣ ــ حسين لطفي المنفلوطي افندي
<b>9 1</b>	٣٤ ــ الأنسة خيرية حسن فهمي
x x	٥٠ - م سنية حسن السيد
a a	۳۳ — عباس راجی افندی
<b>9 1</b> 0	٣٧ ـ الآنسة علية حسين
О «	٣٨ ـ ه وهيبه عبد الرحمن
ء أولى	٣٦ ـــ ه تماضر تو فيق
	فرع اللغة الفرنسية ب
منة أأأة منا	۶ ـــ محمود عاشور افندی
Azila,	۱۰ ٪ ـــ ایلی اسرائیل ه
3 D	٢٤ – الآنسة عايدة نصر الله
ء <b>أ</b> ولى	۳۶ – ، ماری فهمی
, ,	عع ـــ مراد مليكه غالى افندى
	وه کے سعد سعد ۱۰۰۰
	فرع الدراسات القديمة :
	ورح الدراسات المديد
منالة مناس	٤٦ — جاك كوهين افندى
« ئانىيە »	٧٠ ـ الآنسنة أمينة طه حسين
	قسم التاريخ:
سنة رابعة	. ۲۸ – فهمی و یصا افندی
	وم المحد عبد الرخمن الغوابي افندي
that is	
) )	ه م ــ الآنسة زينب محرز

```
 ١٥ – الآنسة وفية أحمد عزى سنة ثالثة.

    « أولى
                  ٥٢ - و أمثال على
                  قسم الجغرافيــة :
   ۵۳ ـ أنور اقلاد يوس افندى سنة رابعة

 ٥٤ - محمد جمال الدين مختار غام افندى « «

     ٥٥ - يوسف حبيب أفندي « «
                    قسم الفلسفة:
    ٥٦ – الآنسة سامية المغربي سنة ثانية
    « أولى
                 ٥٧ – حسن كـنج افندى
     ٥٨ – الآنسة علية محمود حسين ه ه
                معهد الآثار الاسلامية:
سنة أولى
             · 7 – جمال محرز افندی
      فرع الكلية بالاسكندرية:
     ٦١ – الآنسة جلاديس مترى سنة أولى
     ٦٢ ــ محمدين السعران افندي ه .
```

#### مراحل الرحلة

الجمعة ٢٧ يناير ١٩٣٩: قمنا من ميدان الأوبرا في منتصف الساعة التاسعة ،. ووصلنا مدينة السويس في الساعة الثانية عشرة، ثم استأنفنا السير من السويس في منتصف الساعة الثانية، وحوالى الغروب أقمنا خيامنا بين الجيـل وساحل البحر، حيث بتنا في منطقة قريبة من والعيون السخنة و... السبت ٢٨ يناير ١٩٣٩: استأنفنا السفر في منتصف الساعة التاسعة ، فوصلنا فنار أبى الدرج في الساعة الحادية عشرة حيث قضينا هناك ساعة ، ثم سرنا بغيـة الوصول إلى دير سانت. أنطونيوس رأسأو لكنا لمنستطع ذلك لأن السيارات كانت تغوص في الرمال بين لحظة وأخرى ؛ وأخيراً بعد جهد شاق وصلنا فنار الزعفرانة بعد الغروب. حيث قضينا ليلتنا وتركنا العربتين المحملتين بالخيام والمأكولات غائصتين فىمنطقة بعد فنارأبى الدرج بقليل. ولم يمكن احضارهما إلا في اليوم التالي. الأحد ٢٩ ينابر ١٩٣٩: وصلتنا عربتاالنقل في منتصف الساعة الحادية عشرة. وبعد تناول طعام الغذاء غادرنا فنار الزعفرانة في الساعة الواحدة ، فوصلنا دير سانت أنطونيوس. في ساعتـين ونصف ، ثم غادرنا الدير في الساعة -الرابعة وعدنا للزعفرانة ، حيث قضينا ليلة أخرى بها . الاثنين.٣ يناير ١٩٢٩: استأنفنا السير في الصباح بغيـة الوصول إلى. الغرُدقة فوصلنا رأس غريب في الساعة الرابعة ، وقضينابه نصف ساعة ، ثنم تابعنا السفر طول الليل.

فوصلنا إلى محطة الأحياء المائية بالغردقة في الساعة الثالثة بعد منتصف الليل، لاننا ضللنا الطريق أكثر من مرة.

الثلاثاء ٣١ يناير ١٩٣٩: قضينا هذا اليوم بمحطة الأحياء المائية ، كما زرنا مدينة الغردقة نفسها .

الأربعاءأولفبراير ٩٣٩:قمنا فى الصباح إلى سفاجة فوصلناها فى منتصف الساعة الواحدة ، ثم غادر ناها عائدين إلى الغردقة فى الساعة الخامسة حيث قضينا بها ليلة ثالثة .

الخيس ٢فهراير ١٩٣٩: غادرنا الغردقة فى الساعة الثامنة صباحاً فوصلنا قنا فى الساعة الثانية بعد الظهر ؛ وبعد تناول الغذاء عبرنا نهر النيل إلى البر الغربى حيث زرنا معبد دندرة ، ثم عدنا بعد الغروب إلى البر الشرقى ، حيث بتنا فى المدرسة الثانو بة بقنا .

الجمعة ٣ فبرا ير ١٩٣٩ : غادرنا قنا فى الساعة التاسعة صباحاً فوصلنا البلينا فى الساعة الواحدة بعد الظهر ، وزرنا فى الحال معبد سيتى الأول فى أبيدوس ، ثم استأنفنا السفر فى الساعة الرابعة فوصلنا جرجا عند الغروب حيث بتنا بها فى مدرسة رزق الله مشر فى .

السبت فيراير ١٩٣٩: غادرنا جرجا في الساعة الثامنية صيباحاً فوصلنا اسيوط في الساعة الواحدة بعد الظهر، ثم تركنا أسيوط في الساعة الرابعة مساء فوصلنا ملوى في الساعة الثامنة مساء، ثم استأنفنا السفر من ملوى في الساعة التاسعة قاصدين تونة الجبل فوصلناها عند منتصف الليل. وقضينا ليلتنا هناكوزرنا حفائر كلية الآداب.

الآحد ٥ فبراير ١٩٣٩: غادرنا تونه الجبل في الساعة الحادية عشرة إلى مالوط فوصلناها في الساعة الثالثة مساء، وتناو لنا الغداء في منزل زميلنا زكى الشريعي أحد أعضاء الرحلة، ثم تركنا سمالوط في الساعة الحامسة مساء فوصلنا القاهرة عند منتصف الليل تماماً.

# Commence of the second second

### في المرآة

أسفر صبح الجمعة في السابع والعشرين من يناير ، وقد احتل أعضاء الرحلة ميدان الأوپرا، وعسكروا في منطقة تتوسط الميدان كانت العربات المعدة لهم قد شغلتها قبيل مطلع النهار، ثم أشرفوا على جنبات الميدان يما المرح نفوسهم، وينساب النشاط في أعصابهم، ويثير انتباههم مرأى رئيس الرحلة الاستاذ شفيق بك غربال، وهو يقبل سريعا ويدبر خفيفا، باسيم الثغر في سرواله القصير ونشاطه الموفور.

و ترقب الجميع مقدم العميد - الدكتور طه بك - إلى ساحة الأويرا ليودع أبناءه قبل الرحيل ، فلما أقبل عليهم خفُورا لاستقباله ، وسارعوا للحفاوة به ، شاكرين له هذا الفيض المألوف من عطفه وحنانه . .

وانطلقت في طريق السويس خمس عشرة سيارة صغيرة، وعربتان كبيرتان تحملان طعام الأعضاء وشرابهم وخيامهم وسائر ما يحتاجون إبان أيام الرحلة العشرة، ومع الطعام والشراب أربعة من الخدم والطهاة ... نعم قد صحب الرحلة طاهيان على الرغم من اقتراح ظريف، عرضه أستاذنا الدكتور طه في اجتماع عقده الأعضاء قبل قيام الرحلة بيوم ليزودهم بنصائحه وإرشاداته، في اجتماع عقده الأعضاء قبل قيام الرحلة بيوم ليزودهم بنصائحه وإرشاداته، إذ قال حين عرض ذكر الطهاة: ولماذا الطهاة .. ؟ الرأى عندى أن يقوم الطالبات بأعداد الطعام، وأن يؤدى الطلبة عمل و المرمطونات ، والنشول و فقال لعزته أحد الطلبة: ومن يتولى أكل الطعام .. ؟ قال : يتولاه الأساتذة . . . 1 لعزته أحد الطلبة : ومن يتولى أكل الطعام .. ؟ قال : يتولاه الأساتذة . . . 1 بنا السيارات في طريق صحراوي ممتع ، شم انطلقت إلى الجنوب محاذية في مسيرها شاطيء البحر الأحمر ، و تأهبت و فرقة التفاريح ، في عرباتها لأعداد

الاناشيد والاغانى التى يصفون فيها أول يوم من أيام الرحلة ـ فيتناولون بالفكاهة الحلوة والنكتة اللاذعة ما يشاهد الاعضاء من مناظر ، وما يقع لهم من أحداث ، وما يلفت النظر فيهم من تصرفات ...

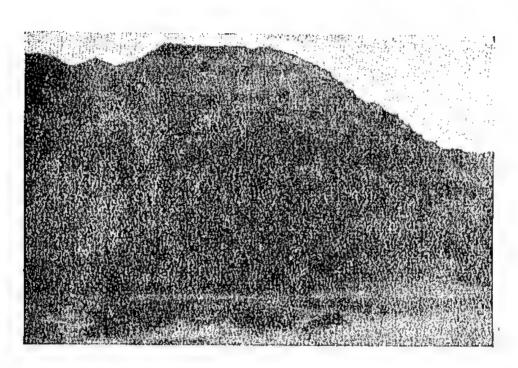


الأستاذ شفيق غربال

ومر الركب فى طريقه بالعيون الساخنة ، وعلى كثب منها والسيارات منطلقة فى طريقها تنهب أرض الصحراء حيناً وتترفق بها أحياناً ، قد سحط الليل رحاله ، ونشر على الصحراء الرحب جناحه ، فنزل الركب فى منطقة تقع بين الجبل وساحل البحر وعسكر فيها الاعضاء ...

وقد صاق آحد آصدقائنا بهذا الليل الذي اضطرنا مقدمه إلى أن نمر بالعيونالساخنة دون أن نقف عندها ونطيل الوقوف لمكى نسرح الطرف في جمالها الفتان، ولمكن الدكتور نصحى قد خفف عن الصديق ألمه، وكشف له عن حقيقة هذه العيون فاذا هي عيون عادية إلى أقصى الحدود، لا يلتف

حولها الرمش الطويل ، ولا يعلوها الحاجب الجميل ، ولا يزينها المكحل البديع ، وليس فى طرفها حَوَرَ قتال ولا سحر فتان ، ولا شيء قط مما ظنه الشعراء جميعا ـ قدماه و محدثون ...



 وأخيرا سرى بين خيام المعسكر نبا العشاء. واهتزت الخيام من فرط الرضا والاطمئنان، ولكن الأعضاء تبينوا بعد قليل أن هذا النبأ إشاعة ... اوكان الاستاذ زكى على « معاون الاعاشة » كلما استفسر منه الاعضاء عن العشاء أخذ « يغذيهم » بالاطمئنان ويزودهم بالصبر، ويؤكد لهم أن العشاء آت لاريب فيه ... وقد رأى ثلاثة منا يلازمهم الصمت ويحويهم الهدوم، فأخنى مظهرهم ما ننطوى عليه نفوسهم من سغب وضيق فدر شاهم بقليل من فأخنى مظهرهم ما نتطوى عليه نفوسهم من سغب وضيق فدر شاهم بقليل من الخس الذي بقى بعد إعداد « السلطة » عساهم ينتشرون بين الأعضاء، ويؤكدون لهم اقتراب موعد العشاء . ورغم أن هؤلاء الدلائة قد قبلوا الرشوة شاكرين وانصر فواعنه راضين ، إلاأنهم لم يؤكذوا لزملائهم اقتراب العشاء لانهم كانوا فيما يظهر لا يحسنون الترويج للاشاعات .

واشتد الطوى بأهل الوقار من أعضاء الرحلة ، فائتدبوا عن خيمتهم صديقنا محمد محمد توفيق ليتصل بالطهاة وينشد لهم بعض أناشيده الفياضة بالجماس (من نوع : طعامنا الثريد ــ إنه غذاؤنا الوحيد ... الجسم سمهرى ... الرأس عبقرى ... ) إلى غير ذلك مما يبعث النشاط فى الطهاة ويحملهم على الاسراع فى الفراغ من إعداد الطعام فى وقت قصير ؛ ومضى صديقنا ثم لم يلبث أن عاد إلينا وأنبأنا بسر عودته السريعة وبهجته الواضحة ، فقال إنه يمبث إلى الطهاة و تهيأ لا نشاد نشيد حماسى رائع ــ ومن عادته إذا هم بالانشاد فهب إلى الطهاة و تهيأ لا نشاد نشيد حماسى رائع ــ ومن عادته إذا هم بالانشاد أن يبدأ بهر ذراعه اليمني من الرسنع إلى الكتف هزا عنيفا ، ويحرك جسمه فى إنشاد النشيد .. ا والظاهر أن صديقنا قد قام بهذه التمهيدات كلما على السيم من الطهاة ، ثم هم بانشاد النشيد وإعلانهم فى شىء كثير من القسوة والمرارة بأن طعامنا الثريد لانه غذاؤنا الوحيد ، ولكنه لاحظ أن الآنسات والمرارة بأن طعامنا الثريد لانه غذاؤنا الوحيد ، ولكنه لاحظ أن الآنسات فأوقف تحريك الجسم السمهرى ، وأرسل إلين نظرة العبقرى ، ثم عاد إلينا فأوقف تحريك الجسم السمهرى ، وأرسل إلين نظرة العبقرى ، ثم عاد إلينا فأوقف تحريك الجسم السمهرى ، وأرسل إلين نظرة العبقرى ، ثم عاد إلينا فأوقف تحريك الجسم السمهرى ، وأرسل إلين نظرة العبقرى ، ثم عاد إلينا

وقص علينا ماشهد، ثم سكت قليلا وسرح به الفكر طويلا ثم قال: والله بياأصحابي إن منظرهن مقبلات على إعداد الطعام لأمتع وأجمل ألف مرة من منظرهن مكبات على قراءة الكتب ...

وبعد أن يئس الأعضاء من مجى، العشاء، وتحول اليأس فى نفوسهم إلى الطمئنان، واستحال القلق إلى برد واستسلام، أشيع فى منتصف العاشرة مساء بأن العشاء سيوزع على الخيام، وذهب مندوبو الخيام ثم عادوا وفى يد كل منهم صحفة مملوءة حساء، ولكن الغريب حقا أن أعضاء الرحلة بعد هذا الجوع كله قد قدموا هذا الحساء إلى رمال الصحراء ...؟ قدموه إلى الرمال شرابا هنيئا بعد أن ذاقوه وعرفوا أنه مصنوع من ماء البحر الملح الأجاج ... اطمأنوا على طعمه قبل تقديمه فما كان ينبغى أن يجودوا على الرمال بشىء مشكوك المذاق ... والظاهر أن الأعضاء قد اكتفوا بهذا مظهراً لكرمهم مع المنطقة التى اعتزموا المبيت بها، والتهموا بعد هذا كل ماقدم إليهم من ألوان الطعام . وشغل الطعام أعضاء الرحلة ولهاهم عن جمال الطبيعة وصرفهم عنكل الطعام . وشغل الطعام أعضاء الرحلة ولهاهم عن جمال الطبيعة وصرفهم عنكل الشاب النشيط المهذب ، أخذ يمر بالخيام مستفسرا عما يحتاج إليه الأعضاء من خبز أو شواء — ذلك هو محمدين السعران أحد طلبة كلية الآداب من خبز أو شواء — ذلك هو محمدين السعران أحد طلبة كلية الآداب بالاسكندرية .

ولما انتهى العشاء انطلق الأعضاء إلى البحر حاملين الأطباق التى تناولوا فيها العشاء ليزيلوا عنها ماعلق بها من أدم الطعام، ولكن مياه البحر لاتذيب الصابون إ، ورمال الصحراء لاتجدى فتيلا، وكلما أسرفنا فى العناية بغسل هذه الأطباق عرفنا أن جهودنا فى ذلك تضيع هباء منثورا ؛ حقا لقدكانت عملية الغسل أشق مامر بنا من متاعب ، لم يزعجنا الجوع ، ولم يخفنا البود، ولم يقلقنا ضلال الطريق ، ولم يرهبنا أوم العربات يقدر ماكان يزعجنا غسل ولم يقلقنا ضلال الطريق ، ولم يرهبنا أوم العربات يقدر ماكان يزعجنا غسل الأطباق ١٠٠٠ وقد اقترح صديقنا الدكتور حسن عثمان أن نلقيها خارج الخيام

فاذا أصبح الصباح جف ماجا وزايلتها اللزوجة وثابت إليها النظافة، وأيد الاقتراح وكيل ابن حنبل، حديقنا رزقانه حوكان معنا فى الخيمة، قائلا: إن الشيء النجس إذا جف أصبح طاهرا، وبالقياس المباح عندالفقهاء نقول إن الشيء القدر إذا جف أصبح نظيفا والله أعلم ... وسلمنا بفتواه، ولم تزعجنا هذه القذارة بقدر ماكنا نخشى انكشاف أمرها أمام سائر الأعضاء ...!

وعدنا من غسل الاطباق فاذا فرقة التفاريح قد أشعلت النار في وسط المعسكر وسارع الجميع إلى مجلس النار ، ووزعت الحلوى في بداية المجلس ، ثم بدأت الفرقة تغنى و تنشد وقد أتخمها الطعام فاعتراها الركود ودب إليها النعاس ، وقد حاول الدكتور نصحى أن يدفع الحاضرين إلى المساهمة معها فلم يوفق كثيراً ولا قليلا ، فضاق بهم وعجب لأمرهم لأنهم آثروا الاشتراك في رحلة البحر الاحمر وكانوا خليقين حقاً برحلة سيوه . . ! !

وعلى هذا فقد عدنا إلى الخيام وقد كاد الليل أن ينتصف، ونوينا أن ننام – والاعمال بالنيات كما يقولون · كان فى خيمتنا ثمانية أطلقت عليهم فى وقة التفاريح ، فيما بعد « شلة الوقار » ويشهد الله أن الوقار قد زايلهم فى هذا المساء فما كفوا عن الصحك ولا انقطعوا عن المرح حتى آذن الليل بالمغيب ، وكان الاستاذ توفيق اسكندر قد بكر فى المنام فلما عادوا إلى الخيمة كانت اليقظة قد ثابت إليه ، فحملهم على السهر معه حتى أقضوا مضجع الخيام المقامة على كثب منهم وفيها خيمة الرئيس \_ فزارهم وألم جم كما يلم الطيف فى حلم جميل ، وسألهم فى لطف بالغ عما أسلفوا من نكات ليساهم معهم فى الابتهاج والضحك .

وخذتنا سنة متقطعة من النوم، فما كان من الميسور لا حد منا أن ينام نوماً متصلا وأصحابه إلى جواره لا يجدون وسادة يريحون اليها رءوسهم،

فينطلق شخيرهم داوياً في الحيمة يرج كيانها ويزلزل الارض التي يستقرون على أديمها. واستيقظنا على فرقة التفاريح تغنى داخل خيمتها - أو هكذا خيل إلينا ، فما كنا نسمع غناء بل تهريجا متصلا وصياحاً مستمرا لا يحمل بعضه معنى مفهوما. وكان أوضح ما سمعناه: «آه يا عاشور إن شالله تموت وتخر الدم. آه. . » ولا تكاد تسمع آه هذه حتى تسمع فريقاً آخر منهم يقول: «لالاللا. . إذا الشمس طلعت واحنا في السرير. تصحينا ماما خشية التأخير، ونغسل وجوهنا ونسرح شعورنا ونلبس هدومنا وناخد الفطور لالاللا.

و بارحنا خيامنا وطلعنا على الشمس يملأنا النشاط و تنساب اليقظة فى أعصابنا وتتمشى الحياة فى نفوسنا . وكأن اللحظة القصيرة التى أغفت فيها عيوننا قد ردت إلينا كل ما كان يعوزنا من راحة ونشاط .

وانطلق الاعضاء فى هذا الصباح الباكر إلى الخوان الممدود والتفواحوله وقوفاً ليتناولوا طعام « الفطور » وفى يدكل منهم طبقان و ملعقة وسكين و « شوكة » وسرعان ما فرقوا بالمدى شمل الخوان وواروا البطون ماعلاه من الجبن والزيتون والحلوى والبيض وما إليه ، وتركوه نضدا ممتدا يشهد

بظلم الانسان لما صنع أخوه الانسان .... ومن الانصاف أن نعترف بأن الامام الذى كان لا يشق له غبار في هذا الميدان هو صديقنا عزت عبد الكريم .

وفی الثامنـة من صبـاح السبت ( ۲۸ ینایر ) هم الرکب عواصلة المسیر ولـکن رئیس



شاطىء البحر الأحر بالقرب من منطقة العبون الساخنة

الرحلة أو قفه وأعلن الأعضاء استياءه، وما كدنا ندهش لهذا الاستياء حتى أعلن الرئيس بأن هذا المكان الذي عسكرنا فيه وإن كان قفرا صحراويا قلما يمر به مار إلا أنه كان جميلا عند ما نزلنا به، وقد عكرنا صفاءه وشوهنا جماله بما خلفنا فيه من فضلات الطعام وقشر البرتقال وبقايا الخس وغيره... وما هكذا ينبغي أن يفعل الجامعيون ... وأحاط الإعضاء بالمنطقة صفوفا ثم أخذوا يجمعون هذه الفضلات بانتظام وحفروا لها في باطن الارض وأشعلوا النار فيما يقبل الاشتعال منها، ثم واروا بقيتها التراب ...

ومضى الركب فى طريقه حتى بلغ فنارأ بى الدرج فى منتصف الثانية عشرة ظهرا، واستقر بنا المقام عنده نحوساعة زرناه فيها و تناولنا طعام الظهر الذى وزع علينا فكان هسرديناه وجبنا وزيتو نا و تو نه ... ثم انطلقت بنا السيارات الى فنار الزعفرانة ، ولكن الطريق كانت رملية ، فما كانت السيارات تمضى بضع خطوات حتى تغوص فى الرمال و لا تستطيع حراكا ، و لا يكاد ركابها يترجلون لا نقاذها حتى يسمعوا ضحكات زملائهم فى عربة أخرى قد لصقت بالأرض واستعصى عليها المسير ... وهكذا حتى كانت العربات فى بعض المناطق تكاد تغوص فى الرمال جملة .. وكانسائق سيار تنا أمهر السواقين وأحبهم إلى مواضع الزلل .. !! ذلك هو « الأسطى أمين ، — كان معنا منذ وموضع العناية من «فرقة النفاريج» وقد أوصوا بمجيئه فى رحلة المحرالاحم وموضع العناية من «فرقة النفاريج» وقد أوصوا بمجيئه فى رحلة المحرالاحم ليكون من مسليات الرحلة وبواعث البهجة فيها ..! وكان من حظنا أن نكون فى عربته ... كان ينظر إلى الطريق عن بُعد فيعرف — بقطنته — الاتجاه الرخو كما يعرف الطريق المأمون ، فيمضى إلى الأول وكأنه يتعمد المسير فى الطريق الرملى الكفيل بإيقاف عربته و تعطياها عن المسير .. . السير فى الطريق الرملى الكفيل بايقاف عربته و تعطياها عن المسير .. . 1

وبلغنا فنار الزعفرانة بعد أن تقدم الليلوعزت مواصلة المسير، وخلفنا وراءنا العربتين الكبيرتين غائصتين في الرمال بما تحملان من خيام وطعام

وشراب ، فاتخذنا عرباتنا سُرُّراً للنوم فيها ونحن جلوس بملابس النهار ، وأحكمنا اغلاقها اتفاء للبرد ، ونسينا طعام العشاء حتى لم يَجرُ ذكره على لسان ؛ وما فائدة الحديث فى شأن الطعام والبحر أمامنا والصحراء من ورائنا . . ؟ والواقع أن الرحلة قد حفلت بالمتاعب ، ولـكن روحها الحقيفة قد أضعفت أحساس الأعضاء بمتاعبها ، بل استبدلت بمتاعبها بهجة ولذة ومتعة ، فقد يبدو للقارىء أن نوم الانسان – المترف إلى حد ما – فى عربة جالسا بملابسه المالوفة شى متعب ثقيل ، ولعله يدهش إذا عرف أن أحدا من أعضاء الرحلة لم يبد لهذا اســــتياء ولا تبرما ؛ إن متاعب الرحلة كانت تتحول على ألسنة الاعضاء نكاتا وفكاهات ، وفى تصرفاتهم مرحا و بهجة ومتعة . . .



بعض أعضاءالرحلة يستريحون بالزعفرانة

واستيقط الاعضاء في الصباح الباكر وانطلقوا يتهادون على شاطىء البحر ويتجولون في رحاب الصحراء، ولبثت مع فريق من الاعضاء على كشب من الفنار نشغل أنفسنا بالحديث الهادىء والجدل الرفيق، ومضت عنا الآنسة أمينة لطني وسرعان ماعادت وأخذت في توزيع ألوان من الحلوى و والبسكويت ، وعبثا حاول الاستاذ العبادى والدكتور عفيني أن يقنعاها بأن تقتصد فقد ينفع هذا يوم لا ينفع الندم . . ! وللحقيقة والتاريخ وحدهما

نقول إن الآنسة بهية لطفى لم تكن حاضرة عند توزيع هذه الحلوى . . !
وأرسل الاستاذ شفيق بك فى طلب الاعضاء ليحتسوا الشاى الذى استعاره من موظفى الفنار ، ودخلنا غرفة الشاى فاستلفت نظرنا منظر الانسة أمينة طه حسين وقد وقفت أمام مغسل فى الحجرة وشمرت عن ساعدى الجد وراحت تغسل فناجين الشاى وأطباقها ، ثم ترغى الصابون وتعيد الغسل ثانية وثالثة وهى لا تكاد ترى أحداً منا لفرط العناية وشدة

الانهماك، ونحن وقوف ننتظر؛ فقد كان منظرها في هذه اللحظة يؤكد لنا بانها لن تأذن قط لأحد كاثنا من كان، و بالغا ما بلغت مكانته - أن يساهم معها في أداء هذا العمل... معها في أداء هذا العمل... كنت قد دخلت غرفة كنت قد دخلت غرفة الشاى مع نفر من أعضاء

الرحلة متأخرين، فلاحظنا أن

فئار الزعفرانة

فى وسط الغرفة نَصَدًا فوقه كمية لابأس بها من الكعك ، وهو بغير شكملك خاص لاحدى الآنسات - أظنها سامية - وإن كان وضعه على النصد على هذا النحو يوهم الرائى بأنه مشاع بين الجميع ..! فأشار أحدالزملا ، بأن نعتدى على هذا الكعك ولانستفسر عن صاحبه حتى نفرغ من هذا الاعتداء ، فاذا عرفنا اسم صاحبه بعد ذلك قدمنا إليه الاعتذار عن تسرعنا فى الاعتداء قبل التأكد من وضعه على هذا النحو ، ووافق البعض على هذا بشرط أن نترفق فى العدوان ، واعترض البعض على الاقتراح وتعديله ، وهم البعض بتنفيذ الاقتراح فهددهم واعترض البعض على الاقتراح وتعديله ، وهم البعض بتنفيذ الاقتراح فهددهم وأظن أن الأستاذ عزت عبد الكريم كان أكثرنا ضيقاً لهذه النتيجة . . . 1

ولبثنا بعد هذا ننتظر مقدم العربتين اللتين تخلفتا بالطعام والحيام حتى وصلتا في منتصف الحادية عشرة من صباح الآحد — ٢٩ يناير — ثم مضينا إلى زيارة دير الفديس انطونيوس قبيل الظهر ولقبنا الشيء الكتير من حفاوة وسخا ، رهبانه ، الذين جالوا بنا في أهم أنحائه . وقد كان من أعجب مارأيناه في هذا الدير ، تلك العين التي تنبع في أحد جوانبه فتستلمن الأرض الحجرية ما انقياً ، يمكنهم من العيش في رحاب هذه الصحراء الرهيبة . ثم عدنا إلى الزعفرانة عقب الغروب . وفي صباح الاثنين (٣٠ يناير) كان عبد الاضحى فانطلقت بنا السيارات إلى الغردقة ، ومررنا في الرابعة مساء عبد الاضحى فانطلقت بنا السيارات إلى الغردقة ، ومررنا في الرابعة مساء بمدينة غريب — أو غارب كا يسميها أهلها — وأقنا بها نحو ساعة عرفنا منها أنها مدين قد عبيرة حديثة العهد قد أدى إلى تشأنها كشف يناييع جديدة المزيت ، وينبغي أن نشير مع الاسف إلى أن الشركات الاجنبية — والاجنبية وحدها — هي التي تنقب عن الزيت والسهاد وما إليهما في هذه المناطق المصرية .

ولم نطل المقام فقد وطدنا العزم على مواصلة المسير مساء حتى نبلغ الغردقة، ومضينا في سبيلنا لا يعوقنا ليل ولا تعرقل مسعانا وعورة الطريق، ولمكن العربات قد ضامت طريقه ل الواخدت تنسابق في الغوص في جوف الرمال وتتنافس في التعمق في باطنها حتى أجهدنا إنقاذها إجهاداً عظيما، ولم نقو على إنقاذ العربتين الكبيرتين فخلفناهما وراءنا بما تحملان من خيام وطعمام وشراب. وفي منتصف العاشرة من مساء يوم العيد كنا في قلب الصحراء، نعاني البرد ولا نكاد نحس له لذعا، ونعرف انا ضلنا الطريق ولا تكاد نشعر بأن للتيه رهبة أو روعا، ونعلم أنا لم نذق منذ الظهر طعاماً ولا نكاد نحس بأن للجوع ألماً ؛ كان يملأنا المرح ويحنو بنا الرضاولا يطوف بخواطرنا إلا الأمل الباسم، ولا يتردد على ألسنتنا إلا الفكاهة الحلوة أو النكتة اللاذعة. وقد كان في عربة الدكتور نصحي مذياع ـراديو ـفالتففنا حولها ننصت

إلى أم كاثوم وهي ترسل إلينا أنغامها الحلوة على جناح الأثير، وسمعنا المنصتين البيها في القاهرة يطلقون حناجرهم بالهناف لها، وإعلان الأعجاب بها كلما انتهت من غناء فقرة من فقر اتها؛ فلاحظصديقنا « الزيات » أننا ننصت إليها في قارلا مبرر له، وأن من واجبنا نحن أيضاً أن نحييها بالتهليل والضجيج؛ ولحكن الآنسة أمينه فهمي لم ترقهاهذه الملاحظة فقالت: وعلام نحييها .. ؟ إن الذين يحيونها الآن – في مساء عيد الاضحى – قد أكلوا في الظهر «كبدة » وقد مكنهم هذا من التمتع بجال صوتها وحسن أنغامها، وسيمو دون إلى بيوتهم بعد الأنصات إليها فينامون نوماً مريحاً هادئا لذيذاً، فلماذا لا ترتفع ألسنتهم بتحيتها .. ؟ أما نحن فلماذا نحييها .. ؟ جوع و برد وضلال طريق و نوم متعب ، والأغاني الجميلة لاتشبع الجائع ولا تدفى البارد ولا تهدى الصال ولا تربح المتعب . . . ، او ذلك رغم ماكانت تبديه الآنسة من فرط الرضا بالرحلة والاغتباط بمفاجآتها .

وماكدنا ننقذ العربات التى غاصت فى الرمال حتى أقبل علينا من فضاء الصحراء اثنان من الأمريكان وتطوعا لمعونتنا وبذلا من الجهد ما يستحق الثناء . . . . وواصلنا المسير طوال الليل — ونحن أيقاظ — ولم نبلغ محطة الغردقة إلا فى مستهل الرابعة صباحاً . . ! ومن الخير أن نقول إن صديقنا الاستاذ ابراهيم أمين قد قام فى هدذه الليلة بمهمة نائب الرئيس — أو صبى الرئيس كما أطلقت عليه فرقة التفاريح — فأحسن القيام بها وأداها على أكمل الرئيس كما أطلقت عليه فرقة التفاريح — فأحسن القيام بها وأداها على أكمل وجه مستطاع ، وقد كان — كعادته — يجمع بين الظرف والنشاط وحسن التصرف — وأسفر الصبح فاذا نحن أيقاظ نعجب لما نحسه من نشاط ومرح واطمئنان ، ولبثنا بغير طعام حتى وزع علينا الدكتور كامل منصور أحد أساتذة كلية العلوم شاياً وبلحا .

ومن الخير أن نقول الآن إن هذا الروح الطيب الذي كان يشيع في نفوس الأعضـــا. طوال الرحلة ــ ولا سيما إبان الأزمات ــ

مركثه، أو لا وآخراً إلى رئيسها الاستاذ شفيق بك، إن لكلماته القليلة و تصرفاته الحازمة أثرها فى نفوس الاعضاء؛ إنه لا يُشعر أحداً برياسته، ومع ذلك لا تجد أحداً فى الرحلة إلا وهو شديد الشعور بهذه الرياسة فى كل لحظة ؛ إنك لا تراه طوال الرحلة إلا كما ترى الاعضاء الذين ينطو ون على أنفسهم ولا يكادون يظهرون إلا لماما، ومع ذلك فأنت عميق الاحساس بأنه مصدر كل حركة ومبعث كل نشاط طوال أيام الرحلة، إنه يبدو - فى بعض الاحيان - وكأنه على غير اتصال بتيارات الرحلة واتجاهات أفر ادها، ومع ذلك فهو أشد أعضائها عرفاناً بها وسيطرة على أحداثها و توجيها لتياراتها... إن شخصيته بما جمعت من ظرف ورقة وحزم وحكمة، لتخلع على الرحلة إن شخصيته بما جمعت من ظرف ورقة وحزم وحكمة، لتخلع على الرحلة الضيق أو يقيد من طلاقة النفس وحريتها...

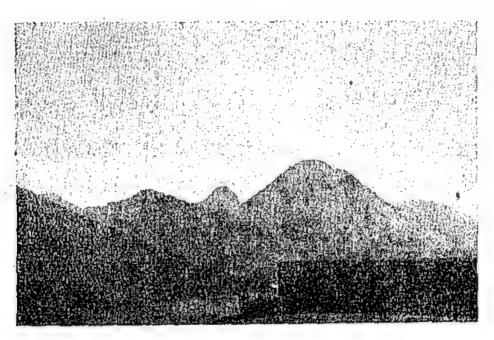
وقضينا سحابة النهار (الثلاثاء) في محطة الأحياء البحرية لكلية العلوم بالغردقة، وهي تقع على مرفأ جميل ممتع؛ واتصلنا إبان النهار بأهل الغردقة نستطلع أنباءهم، فقيل لنا إن عيون الزيت قد كادت أن تنضب، ولهذا شدَّ الكثير من أهلها رحالهم إلى مدينة غارب الحديثة، وذلك لا يكلف الناس كثيراً، فانهم لا يعنون با قامة البيوت الفخمة ولا يدفعون للأرض المقامة عليها ثمنا. ولقد فرح أهل البلد بوجودنا و تأهبوا لحندمتنا في سذاجة بالغة، وسألنا أحد الباعة هناك عندما عرف أننا من القاهرة عن خاله و الحاج على الورد عليه أحدنا قائلا إنه بخير ويهدى إليك السلام . . 1 وهم يستوردون ماه الشرب والحضروات وسائر ما يحتاجون من السويس أو قنا في المراكب والسيارات؛ ولهمذا يكاد طعامهم وشرابهم أن يكون على قدر حاجتهم، حتى لقد طلب إلينا مدير المحطة أن ننهئه بما نحتاج إليه من زاد قبل موعده بيوم على الأقل . . !

وحضر مجلس النار في هذه الليلة الدكتور مشرفه بك عميد كلية العلوم

والدكتور كامل منصور أحدأسا تذتها ، وبعد أن بدأت فرقة التفاريح أناشيدها. بنحو دقيقتين أقدم عبد الحميد يونس، فمال الدكتور مشرفه بك على جاره. وهمس في أذنه قائلا: إنهذا الشاب يستطيع أن يحدثك بالانجليزية بضع دقائق حديثا متصلا كله Nonsense ؛ قات بل يستطيع أن يحدثك بالعربية. بضع دقائق حديثًا طويلا متصلا جذابا ممتعا كأحسن ما يكون الحديث الممتع الجذاب، واكنه تافه فارغ كأعذب ما يكون الحديث التافه الفارغ. وقد كان فضلاعن نشاطه الملحوظ في إقامة الخيام وسنائر ماتتطلبه المعسكرات. روح فرقة التفاريح ومبعث الحيوية في أعضائها، وهو صورة ناطقة للفرقة كلما ؛ فانك حين تنصت إليهم يتحدثون في احد الموضوعات تحس \_ إذا كنت حديث العود بهم - أنهم مقدمون على حديث جدى بعناية تحملك على الانصات الى حديثهم، وذكاء يغريك بمناتشتهم ويشوقك إلى معرفة آرائهم؛ و لكنك لا تلبث حتى تعرف أن حديثهم ينتهى حيث بدأ ويبدأ حيث ينتهى ويدور في حلقة مفرغة لا أول لها ولا آخر . . . اذكر اني كنت ذات صباح في خيمة هذه الفرقة ، ووجَّه چاك سؤالا من أسئلته ، العميقة ، فأخذوا جميعاً يتعاونون على إجابته ، فقال متولى نور ؛ آه قلت لى ليه ــ تعجبني أسئلتك ــ شم راح وبقية زملائه يدورون حول السؤال ويجيبون عليه إجابات يخيل إليك أنها على شيء من العمق ؛ ولبثت الحال على هذا حتى. هممت بالانصراف وعاشور يقول لجاك: برده نرجع ونقول ليه. . ؟ فأوصيتهم بأن ينبئونى عن الرأى الذي بننتظر أن يستقروا عليه فيما بعد ، مم تركتهم وانصرفت معجباً بمهارتهم الفذة في هذا الصدد...

وإذا ذكرت البحر والغردقة طافت بخاطرى صورة الأستاذ العبادى وهو يلاطم أمواج البحر بمنكبيه العريضتين، ويشيع الدهشة فى نفوس الأعضاء الذين أعجبهم منظر هذا المزيج من الوقار والحكمة والوزانة والهدو، وهو فى البحر يغوص حينا ويطفو أحيانا، ويسبح على ظهره طورا

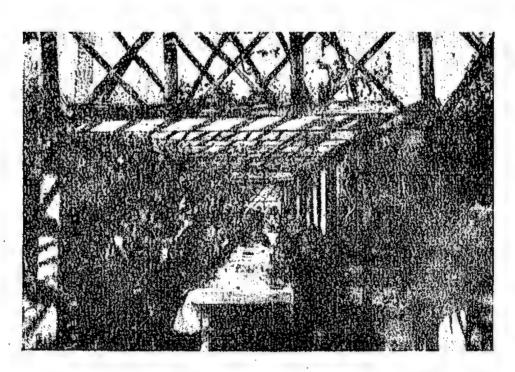
وعلى بطنه أطوارا ، وإلى جانبه الدكتور عفيفي الذي ما شك أحد حين رآه في ثوب البحر بجسمه الرياضي السمهرى أنه سباح ماهر ممتاز ، فلما هم بالقاء نفسه في أحضان الموج رأيناه بجلس على حافة الشاطيء ، ويرسل رجليه أولا ثم ينزل إلى البحر في هدو ، فلسفي واضح ، ثم يقف على كثب من الشاطي متأملا « منطق هذا الدكون ، ثم يرش بالما ، جسمه بيده الهني حتى إذا أدركها النصب استبدل بها يده اليسرى ، وهكذا حتى يترك البحر ويعود إلى ارتداه ملابسه . . . ا وعلى كثب منه نرى الدكتور نصحي منصرفا إلى معاكسة أعضاء الرحلة وهم جلوس على لسان ممتد على سطح الماء إلى مسافة بعيدة ، يغافلهم ثم يرشهم بالماء و يختفي تحت اللسان و يتلقى منهم النكات بعيدة ، يغافلهم ثم يرشهم بالماء و يختفي تحت اللسان و يتلقى منهم النكات بعيدة ، يغافلهم ثم يرشهم بالماء و يختفي تحت اللسان و يتلقى منهم النكات بعيدة ، يغافلهم ثم يرشهم بالماء وعلى مقربة منه ترى الدكتور حسن عثمان بوهم الحاضرين بأنه سباح ممتاز لا يدانيه أحد حتى «كنج » خير أعضاء الرحلة قدرة على السباحة . ا



بعض المرتفعات فى المنطقة قرب جبل الدخان فى الطريق من الغردنة إلى قنا وفى صباح الأربعاء مضت بنا السيارات إلى سفاجة ، شم عدنا إلى الغردقة فى الحامسة مساء بعد أن شهدنا عمليات استخراج السياد، ولبثنا بها إلى صباح الحنيس ، شم اخترقت السيارات بنا الصحراء الشرقية واسترحنا فى الطريق

أكثر من مرة ، وشهدنا المرتفعات حولنا ثم بلغنا قنا فى الثانية مساء ، وزرنا معبد دندرة وقضينا الليلة فى المدرسة الثانوية التى احتنى بنا أهلها وأحسنوا استقبالنا.

وقمنا من قنا صباح الجمعة فبلغنا البلينا فى الواحدة مساء ، وزرنا معبد سيتى الأول فى أبيدوس ؛ ثم شددنا رحالنا إلى جرجا وقضينا ليلة السبت فى مدرسة رزق الله مشرقى ، وقد لقينا من حفاوة أهلها ما أطلق ألسنتنا بمديحهم والثناء على كرمهم . وبارحنا جرجا فى صباح السبت ومضينا إلى أسيوط ومنها إلى ملوى وواصلنا سيرنا إلى تونة الجبل فبلغناها فى منتصف الليل ، وزرنا حفائر كلية الآداب بها ثم بارحناها إلى سمالوط حيث أعد لنا زميلنا زكى الشريعي \_ أحد أعضاء الرحلة \_ سماطا فاخرا فى منزله كاد بألوان الطعام التى جمعها يغرى أعضاء الرحلة على البقاء ضيوفا عنده إلى أجل غير مسمى .. اثم يممنا مصر بعد تناول الطعام فبلغناها فى الثانية عشرة من مساء يوم الأحد (٥ فبراير) .



على مائدة زكى الشريسي في سمالوط

وكانت و فرقة التفاريح، على نشاط وافر طوال هذه الليالى، وليس أدل غلى نشاطها من أن تعقد مجلس النار فى تونة الجبل بعد منتصف الليل وتوالى

أغانيها حتى مطلع الفجر ١٠٠ بل ايس أدل على نشاطها من انقسامها إلى ألاث فرق تتعاون فيها بينها على مار الليل بالإغاني الحلوة والإناشيية الجيلة والقفشات ، الموفقة ، كان يتولى الأولى : يونس وراجى وعاشور ومتولى والإنسات اللاتى سيرد ذكرهن بعد قليل ، ويتولى الثانية حبيب ومختار ولويس وأنور ، أما الفرقة الثالثة فهى فرقة الإنسات التى نعترف إنصافا لها بأنها ملات الرحلة حياة وبهجة ، وقد كانت تقوم بالرد على الفرقتين الأوليين ردا رفيقا وديعا ينساب فى نفس الاتجاه الذى سلكته الفرقتان الأخريان ، وكان يتولى هذه الفرقة الإنسات أميئة فهمى وبهية اطفى وسامية ورفيعة وكان يتولى هذه الفرقة الإنسات أميئة فهمى وبهية اطفى وسامية ورفيعة وفلور وعلية . . . وقد دربت الانسة رفيعة وكنج فئة من أعضا ، فرقة التفاريج على إنشاد كثير من الإناشيد الشامية الجميلة . . .

ومن الحير أن نشير إلى أن فرقة التفاريح قد اتخذت من زميلنا عباس راجى مادة لكثير من أناشيدها وفكاهاتها ولكنه أثبت بحزم أنه مثلطيب للشاب المهذب الظريف المرح إلى أقصى الحدود ، فقد كان يتلقى نكاتهم باسما ثم يتخذها أداة للسخرية منهم وإضحاك الحاضرين عليهم ، وقد كان موفقا فى هذا توفيقا بعيد المدى . .

وبينها كانت هذه الفرق تفيض طوال الرحلة نشاطاً وحركة وحياة ، كان بين الأعضاء فئة اخرى على وقار عظيم يكاديوهم الرائى بأن أهله أموات؛ أولئك هم «شلة الوقار» كما أطلقت عليهم « فرقة التفاريح » . وفى الحق إن أصدقاء نا من الطلبة مخطئون فى توجيه اللوم إلينا على عزلتنا وعدم مساهمتنا معهم فى المرح والتهريج ، فماكان هذا كبراً منا ولا غرورا . ولكنه عجز عن مجاراتكم فى لهوكم والانتظام معكم فى تياركم ، وقد جازف أحدنا وهو خير من فينا – وانضم إليكم وغنى معكم وأمدكم بأناشيد جميلة من تأليفه فقلتم عنه فى نشيد أهل الوقار «صوته تخين ومين يتحمل . ؟ ، فتصوروا أيها الأصدقاء أننا جميعا قد انضممنا إليكم وأطلقنا حناجرنا بالغناء فيكم . 11

وفى الحق أيضاً أنه لو طالت أيام الرحلة قليلا لزايلنا الوقار ولازمنا التهريج.. ولاعجب في هذا فقد كان الكثير من أهل الوقار فى اليومين الأخيرين يغنى لنفسه بصوت مسموع ، ودون مناسبة تبرر غناه ، بعض الفقرات من الأغانى والأناشيد التي كانت ترددها فرقة التفاريح ، وإن كان من الانصاف أن نقول إن هذه الفقرات كانت تغنى فى كل مرة وعلى كل لسان بتلحين جديد ... ا وليس هذا بأعجب من أن تسمع أن الاستاذ العبادى بك ، وهو رمز وقار التاريخ الاسلامى كله — قد استيقظ فى صباح آخريوم من أيام الرحلة وهو يقول: تلبيت يتاتاتاً العالمة التي كانت تنطلق بها حناجر المهرجين إذا شاءوا « تَبُوي يخ » المنشدين والمغنين ..!!

ومن الانصاف أن أعلن الآن بأن وشلة الوقار ، كانت فى كثير من الاحيان يصيبها والتَّجَلى ، فتتمرد على وقارها وتثور على تقاليدها ، و تعلن براعتها النادرة فى المرح ومهارتها الملحوظة فى التهريج – على ألا يراها أو بسمعها إلاأهلها وطافى ذلك مواقف مشهورة لا يمنعنى عن ذكرها و تفصيل أنبائها غير الوقار ... كانت مظاهر التجلى عند أهل الوقار فى خفاء عن سائر الاعضاء ، فلم يكن أعضاء الرحلة يرون إلا أصدقاءنا عزت وعثمان والحتة ... وقوفا عند سفح جبل أو على كثب من سياراتهم مكتفين بتسريح الطرف فى جمال الطبيعة وإعلان الاعجاب بنشاط و مراد غربال ، وهو يتسلق فى جمال الطبيعة وإعلان الاعجاب بنشاط و مراد غربال ، وهو يتسلق الجبال و يتجول فى رحاب الصحراء فى مرح ملحوظ ، ووراء النويهنى يجر رجليه و يحاول متابعته أنى ذهب . ١١

ولا ينبغى أن أفرغ الآن من الحديث عن مجالس النار قبل أن أسجل ظاهرة طريفة كانت تلوح فى كل مساء. تلك الظاهرة التي كانت ملحوظة عند الأعضاء جميعا هى الاستاذ شفيق بك فى مجالس النار بملابسه العربية القحة يتوج رأسه بعقال فاخر ويحيط جسمه بعباءة من الصوف الممتاز ، ويبدو للرائى فى رحاب هذه الصحراء التي كنا نر تادها عربيا ثرياً قحاً كأحسن

ما يكون العربي الثرى الصميم ، يفترش الأرض في مجالس النار بعباءته الفضفاضة وعقاله المحكم ويساهم مع الأعضاء في إنشاد النشيد الوطني وترديد الأغاني الحماسية التي تروقه فلا ندرى أنه الاستاذ شفيق بك إلا حين نلحظ «البيبة ، وقد احتلت \_ على عادتها \_ مكانها من فمه ، واستوى على رجليه نجله « مراد ، يشيع المرح الحلو ليلا كما كان يشيعه نهاراً ...

و نحن لانستطيع أن ننسى ما لقيناه من الاستاذ الدمر داش محمد بك مراقب الامتحانات المساعد بوزارة المعارف، الذى صحبنا فى أكثر مراحل الرحلة، وذلل لنا كثيراً من صعابها ، بخبرته و درايته بشئون الصحراء ؛ فضلا عن أدبه الجم ، وخلقه الكريم ، وكان أحياناً « يتوه » عنا أو « نتوه » عنه ، ثم مانلبث أن نلتقى .

ومن الخير أن أشير الآن إلى أن الآخ متولى نور قد أخذ للرحلة فيلماً سينهائياً بديماً سجل فيه الكثير من مناظرها ومواقف أعضائها والأحداث التي مرت بهم طوال الطريق.

حسى الآرف هذا فقد طال الكلام ، ولا بأس من الاشارة إلى خير المقترحات التى قد تمكننا من تلافى بعض المتاعب فى مستقبلنا إذا قمنا برحلة كهذه الرحلة :

١ - يشترى مع الطعام كمية من أطباق الورق التي تباع فيها الحلوى التستعمل مرة واحدة ثم ترمى بعد ذلك ، وبهذا نتلافى العناء في غسل الأطباق ونتقى قذارتها - أو يستغنى عن كل ما يوضع فى أطباق ويهيأ الغذاء على هيئة ساندوتش.

٧ — يعد الحدم والطهاة طعام الصباح والظهر على هيئة ساندوتش — يوزع على العربات كل صباح منعاً لضياع الوقت وضماناً لنظافة الطعام وسهولة توزيعه .

٣ – تزوَّد العربات بالأدوات التي تساعد على رفعها متى غاصت في الرمال.

٤ — يوضع الطعام والخيام وسائر أدوات الرحلة فى « لوريات » صغيرة الحجم خفيفة الحمل لتتمكن من متابعة المسير، وكثرة عددها لا يضيرنا كثيراً ولا قليلا...

٥ – أن يكون الاستاذ العميد – شفيق بك غربال – رئيس كل
 رحلة شاقة متعبة تعتزم المكلية القيام بها ...

هذه رحلتنا - أرجو ألا يكون الحرص على الآيجاز فى وصفها ، والعجز عن بلوغ الغاية فى تصوير أحداثها ، قد أخرس الناطق فى ألوانها وظلالها ، أو استل الحياة التي كانت تتمشى فى جسمها ، وخنق الروح الذى كان ينساب فى كانها . . . . .

ت. الطويل

# تاريخ تكوين البعد الأحمر ونهر النيل

تعرضت القشرة الأرضية لتغيرات كثيرة فى العصور الجيولوجية المختلفة. من هذه التغيرات ما كان عنيفا فجائيا، ومنها ما كان هادئا بطيئا. وقد نتج عن هذه وتلك وجود أجزاء مستوية كالسهول والصحارى، وأجزاء مرتفعة كالجبال والهصناب، وأجزاه هابطة كالوديان والأحواض. ومن هذا النوع الأخير البحر الأحمر الذى هو عبارة عن جزء من الأرض انخفض نتيجة حركة انكسارية حدثت فى عصر الميوسين، ذلك العصر الذى امتاز بحركات أرضية تناولت سطح الأرض، فسلبت التواء أجزاء منه كجبال الألب والهملايا. أما فى مصر فلم تؤد هذه الحركات الميوسينية إلى تكوين جبال بسبب شدة صلابة الهضبة الأفريقية وقوة مقاومتها للالتواء ؛ وإنما أدت إلى تشقق الأرض وانخفاض جزء منها ؛ بينها ظلت جو انب هذا الجزء مرتفعة تشقق الأرض وانخفاض جزء منها ؛ بينها ظلت جو انب هذا الجزء مرتفعة عن طريق باب المندب فتكون مايعرف الآن بالبحر الاحمر. وما زال شاطئاه عن طريق باب المندب فتكون مايعرف الآن بالبحر الاحم. وما زال شاطئاه الشرقى والغربى قائمين يثبتان هذه الحقيقة بتشابههما فى البنية والتركيب ،

والبحر الأحمر ما هو إلا حلقة فى سلسلة الفوالق الأفريقية التى تمتد من بحيرة نياسا جنوباً عند خط عرض ١٥° جنوباً إلى جبال طوروس شهالا عند خط عرض ٢٥° شهالا . أى أن هذه السلسلة من الانكسارات تقطع ٢٥ درجة عرضية ؛ هذا فضلا عن أنها لا تنبع خط طول واحد بل تنحرف فى اتجاهاتها شرقا وغربا مما يزيد فى طولها الحقيق . والبحر الأحمر هو أعرض وأطول أجزائها .

ولم تستطع تلك الحركة التي كونت البحر الأحمر ــ على عنفها ــ أن

تشق المنطقة الواقعة جنوب شبه جزيرة سينا فتفرع الحوض إلى فرعين و تكون ما يعرف الآن بخليج السويس وخليج العقبة ؛ ثم انتهت الحركة الانكسارية فى الغرب عند السويس على الاصح ، وأمافى الشرق فان الحركة استمرت من العقبة خلال البحر الميت ووادى الاردن حتى انتهت عندجبال طوروس كما سبق ذكره . أماما يقال من أنه فى أواخر عصر البايوسين وأوائل البايستوسين امتد خليج السويس نحو الشمال واتحدت مياه البحر الاحمر الابيض ، وبقيت تلك الحال مدة وجيزة ثم انفصل البحران بارتفاع الارض الفاصلة بينهما وتكوين برزخ السويس فيظمر أن هذا بارتفاع الارض الفاصلة بينهما وتكوين برزخ السويس فيظمر أن هذا فتح قناة السويس التي أدت إلى اتصالها .

وقد دخلت الأحياء المائية البحر الأحمر من المحيط الهندى عن طريق بوغازباب المندب و توغلت فيه حتى خليجي السويس والعقبة . ويعز والبعض تسميته بالبحر الأحمر إلى وجود كميات هائلة من الأحياء المائية الدقيقة الحمراء بهذا البحر . ويبلغ أعظم عمق للبحر الاحمر ٢٢٠٠ متر عند خط عرض الحمراء بهذا البحر . ويبلغ أعظم عمق للبحر الاحمر ٢٢٠٠ متر عند خط عرض ممالا ثم يصبح هذا العمق ١٠٠٠ متر عند مدخل خليج السويس ثم يرتفع القاع فجأة الى ٨٠ مترا ؛ ولا ينخفض عن هذا المستوى في خليج السويس .

ولقد سبق تكوين البحر الأحمر حركات بركانية عنيفة في عصر الأوليجوسين كانت بمثابة مقدمات لما حدث في عصر الميوسين .كما صحب تسكوينه حركات بركانية أخرى ، نرى آثارها في تلك الجزر البركانية القائمة في وسطه وفي تلك الصخور البركانية الموجودة في أبى زعبل وأبي رواش وعلى طريق السويس ،

وبعد أن تكون البحر الأحمر حدثت اضطرابات أخرى أدت إلى تكوين منخفض في الهضبة التي تسمى الآن هضبة البحيرات، وتجمعت المياه

فى هذا المنخفض إما من الإمطار مباشرة أو بو اسطة الشقوق و المجارى المائية الآتية من الجهات المحيطة به ، فتكونت البحيرة التى تسمى بحيرة فكتوريا . ولم تلبث هذه المياه المتجمعة فى البحيرة أن انحدرت بفعل الجاذبية نحو الجهات الأقل ارتفاعا فى الشمال ؛ و بذلك تكون مجرى مائى يسير من الجنوب للشمال هو الجزء الأعلى من نهر النيل ؛ وأخذ هذا المجرى ممتد نحو الشمال شيئاً فشيئاً حتى اخترق منطقة السدود المنخفضة التى تكونت نتيجة حركات تكونية أيضاً . وواصلت مياه النهر سيرها نحو الشمال بغية الوصول إلى مستوى سطح البحر ،

أما تكوين الجزء الأدنى من نهر النيل فيرى البعض أن فترة الاضطرابات الميوسينية كانت سبباً في احداث انكسارات أخرى نتج عنها هبوط شريط من الأرض اخترقته المياه القادمة من هضبة البحيرات و من مجرى النهر الأوسط. و بعد ذلك في فترة البليوسين طغت مياه البحر على الوادي الذي يجري فيه النيل الآن وكونت خليجاً ضيقاً ممتداً نحو الجنوب إلى قرب إسنا. ثم أخذت الرواسب تملاً هذا الخليج حتى جف ولكن لم تلبث أن وصلته المياه القادمة من الجنوب واخترقته ووصلت أخيرا إلى البحر الأبيض. ومعنى هذا أن ارتفاع الأرض في أعالى النهر ثم انخفاضها تدريجاً بعد ذلك كلما تقدمنا نحو الشمالكان سبباً في أن تنحدر المياه من الجنوب للشمال ، وأن تنحت لهـــــــ الشمال مجرى وسط الصخور . ولـكن يظهر أن النهر اتخذ مجراه في بعض أجزائه في شقوق إنكسارية كما يظهر أنه في بعض أجزائه الأخرى اتخذ مجراه في ثنية مقعرة منخفضة بين ثنيتين محدبتين مرتفعتين ؛ إذ لا شك أن منطقة المقطم في شرق النيل ومنطقة أبي رواش في غربه كانتا متصلتين ثم تأثرتا بحركة التوائية سببت إرتفاع كل من المقطم وأبي رواش على هيئه ثنية محدبة، وانحفاض المنطقة الفاصلة بينهما على هيئة ثنية مقدرة وهي التي يخترقها نهر النيل الآن. ومن هذا نرى أن عوامل ثلاث كونت وادى النيل هي التحات والإنكسار

والالتواء. وتلى ذلك تكوين النهر لدلتاه فى الزمن الرابع ( البليستوسين أو العصر الحديث) بواسطة القاء رواسبه فى البحر .

أما الوديان الجافة الحالية التي تصل بين مرتفعات البحر الأحمر ونهر النيل مثل وادي الحمامات ووادي قنا الذي سار فيه أعضاء الرحلة أثناء عودتهم من الغردقة إلى قنا ، فسبب تكوينها أن الأمطار كانت تنزل بغزارة على مرتفعات البحر الأحمر في عصر البليستوسين وتنحدر غرباً نحو نهر النيل ، حتى أنشأت لها في النهاية مجاري مائية طويلة وأصبحت بمثابة روافد ذات دالات غرينية تصب في النهر . ثم جفت بعد انتها ، العصر المطير وأصبحت ودياناً جافة واتخذت شكلها الحالي .

#### ابراهيم أعمد رزقانة

#### الراجـــع:

Suess: The Face of the Earth, vols I and IV.

Gregory: The Rift valley of Africa.

Krenkel: Geologie Afrikas.

Blanckenhorn: Geologie Aegyptens,

Sandford & Arkell : Paleolithic Man and the Nile in Nubia

& Upper Egypt.

#### بعض المشاهدات الاقتصادية

المناطق التي ارتادتها رحلة كلية الآداب على الشاطىء الغربي للبحر الأحمر مهمة من الناحية الاقتصادية ، لأن حركة التعدين بهاكثيرة النشاط لاسيافيا يختص بزيت البترول والفوسفات.

أما زيت البترول فيرجع تاريخ استخراجه بكميات كبيرة لأول مرة فى مصر إلى سنة ١٩٠٠، حيث حفرت الآبار فى جهة جمسة إلى عمق ١٥٠٠ قدم فى منطقة مكونة من أحجار جيرية واستمرت هذه الجهة المورد الوحيد لزيت البترول فى مصر حتى سنة ١٩١٤. فنى هـذه السنة تعطلت حركة استخراج البترول من جمسة و نقصت كمية المستخرج منها نقصاً كبيراً، لأن ماء البحر اختلط بكل الآبار التى حفرت فيهاً وأصبح زيتها خليطاً من الزيت والماء المالح ومواد أخرى مختلفة.

وفى سنة ١٩١٤ عثر على البترول فى أرض طباشيرية رملية تقع جنوب جسة بحوالى ٥٠ كيلو متراً ؛ وقد سميت هذه المنطقة بالغردقة نسبة إلى نبات الغرقد وهو عشب ينبت بهذا المكان. وحفر أول بتر بالغردقة إلى عمق ١٦٧٠ قدماً فأنتج من البترول ١٥٠٠ طن فى اليوم ؛ ثم حفرت بجواره آبار أخرى أنتجت كميات كبيرة لازالت محتفظة بأهميتها حتى الآن ، وقامت بسبب ذلك مدينة الغردقة التى يبلغ تعدادها حوالى الاربعة آلاف نفس . وبالغردقة هضبتان شرقية وغربية . أما الغربية فهى التى يستخرج منها البترول بسبب تناسق طبقاتها وانتظام شكلها مما يجعل النقط التى يحتمل العثور على البترول فيها معروفة بصفة تقريبية قبل البدأ بالحفر.

وقد عثر على البترول فى السنوات الأخيرة بمنطقة رأس غريب التى تقع شمال الغردقة بحوالى مائة وخمسين كيلو متراً، فأنشأت بهما الشركة البيوت والمصانع على سماحل البحر وما زالت حركة الإنشاء قائمة إلى يومنا هسذا؛

و تعلق على هذه المنطقة آمال كبيرة لاستخراج زيت البترول ، خصوصاً بعد أن ينضب معين آبار الغردقة وهو أمر يقال أنه سيحدث بعد عشرين عاماً على الأكثر .

وتقوم السويس على رأس الخليج المسمى باسمها قاعدة للمواصلات فتتولى عملية نقل البترول وتكريره، رغم أنها تبعد عن مناطق استخراجه بمسافات تتراوح بين المائنين والثلاثمائة والخسين كيلو متراً؛ فهى رغم هذا البعد تعتبر أقرب مدينة صالحة لهذا الغرض، وتستعمل المراكب البخارية في أغلب الأحيان لقطع هذه المسافات، وهذه المراكب تابعة لشركات التعدين نفسها، وتفضل في النقل على مراكب المصريين الشراعية، لأنها أكثر سرعة وأقل خطرا ولأنها مزودة بآلات رفع الأثقال. وتستعمل السكك الحديدية الضيقة والسيارات لنقل المواد المستخرجة من أماكن استخراجها إلى أماكن شحنها.

ولا يكاد يوجد ما حلو بمناطق استخراج البترول ؛ فرغم أنه حفرت آبار عميقة جداً بقصد البحث عن البترول فانه حتى فى هذه الحالات لم يعثر على الماء الباطنى الحلو إلا فى أحوال نادرة ، ولذلك تأتى بواخر النقل من السويس إلى هدفه المناطق محملة بالماء العذب ، و تعود منها إلى السويس محملة بالبترول . وفى الغردقة مثلا توزع الشركة كميات الماء على الاسر بحسب عدد أعضائها . ولما كان بدو الصحراء الشرقية لا يصلحون للعمل بهذه الصناعة فقد جلبت الشركة الا يدى العاملة التى تحتاجها من بلاد الصعيد مثل قنا وقفط وغيرهما .

أما الفوسفات فهو عبارة عن رواسب جيرية مختاطة ببقايا عضوية من الحيوانات البحرية ، وتوجد هده المادة بكثرة فى القطر المصرى فى مديرية قنا وعلى سواحل البحر الاحمر ، وقد رأينا من مناطق استخراجه منطقة سفاجة ، التى أخذت اسمها من وادى سفاجة العظيم ، الذى يجرى من تلال .

البحر الأحمر إلى الشرق فيقابل الساحل عند نقطة تقع على مسافة . . ٤ كيلو متر تقريباً شرق قنا . ورواسب تقريباً جنوب السويس وعلى مسافة . . ٢ كيلو متر تقريباً شرق قنا . ورواسب الفوسفات التي تقوم عليها شهرة هذا المكان توجد على جانبي وادى سفاجة على بعد يتراوح بين ٢٢ ، ٢٢ كيلو متراً من الساحل .

ولما كانت نقطة تلاقى الوادى بالساحل لا تصلح مرفأ لرسو السفن أنشأت شركة الفوسفات ميناء سفاجة على بعد ١٣ كيلو متراً شمال هذه النقطة ، حيث يوجد خليج صغير تحميه جزيرة سفاجة التي تحصر بينها وبين الشاطىء

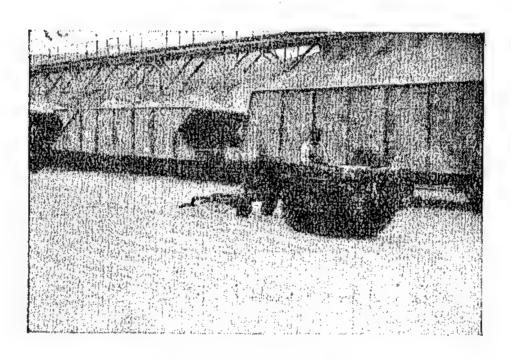


سفاجة : بعض الجبال والمنازل

[منطقة عميقة صالحة لرسو السفن؛ فأصبح الفوسفات ينقل بطريقة آلية إلى البواخر المحيطية مباشرة . وتوجد سكة حديد ضيقة تصل بين الميناء وبين مناجم واصف وأم الحويطات ومحمد رباح؛ وهذه المناجم لا تقل في بعدها عن الميناء عن ثلاثين كيلو مترا نحو الجنوب . وقد أنشأت الشركة بيوتاً لموظفيها ومصانعها عند الميناء وعند المناجم ، وهي لا تستورد الماء الحلو من السويس كما تفعل شركة البترول ، وإنما تحصل عليه بواسطة تبخير ماء البحر المالح ، شم تكثيف البخار وتحويله إلى ماء حلو ، وتوجد عند ميناه المالح ، شم تكثيف البخار وتحويله إلى ماء حلو ، وتوجد عند ميناه سيفاجة آلة تدار بالكهرباء لهدنا الغرض ، شم ينقل الماء للمنازل وللعال في المناجم .

وقبل أن يستخرج حجر فوسفات الجير من سفاجة كان يستخرج من الجزائر وتونس ثم ينقل إلى اليابان لتحويله إلى سماد فوق الفوسـفات الجزائر وتونس ثم ينقل إلى اليابان لتحويله إلى سماد فوق الفوسـفات عليرا من super phosphate

الأموال فى نقل الفوسفات إلى اليابان عبر قناة السويس ، وفى دفع رسوم هدده القناة . ولتجنب هدده الشكاليف بحثوا عنه فى إقليم البحر الآحر حتى عثروا عليه فى عدة مناطق من ضمنها منطقة سفاجة ، التى يوجد كشير من الشبه بين المستخرج منها وبين مايستخرج من الجزائر وتونس ، ولهذا نشطت حركة استخراجه من سفاجة نشاطاً كبيرا حتى زاحمت الجزائر وتونس بسبب قربها من الأسواق العالمية التى تطلب هدذا الصنف بكثرة وبسبب توفير رسوم قناة السويس عند نقله لليابان .



سفاجه : مصنع الفوسفات

والفوسفات الخام بحتوى على كميات من الجير تتراوح بين ٣٠، ٧٥ ٪؛ والنوع الذي يطلبه أصحاب مصانع السهاد يجب أن يحتوى على أكثر من ٥٨ ٪ من الجير ؛ وقد اتضح من تحليل فوسفات سفاجة أنه يحتوى على ٦٥ ٪ من فوسفات الجير وإذا فالشرط الذي تشترطه مصانع السهاد متوفر بكثرة في فوسفات سفاجة وهذا من أكبر العوامل التي ساعدت على رواجه، واستعمال السهاد أمر ضروري جداً لأنه يرد إلى الأرض العناصر التي يمتصها النبات فيحفظ لها خصوبتها ، ولما كان السهاد الطبيعي لا يني بحاجة عميمها النبات فيحفظ لها خصوبتها ، ولما كان السهاد الطبيعي لا يني بحاجة

الزراعة الكشيفة فى مصر وجب استعال سهاد تكميلى وهو ما يعرف بالسهاد الكماوى .

والأسمدة الكيماوية أنواع ثلاثة:

- (١) أسمدة أزوتية .
- (٢) أسمدة فوسفاتية .
  - (٣) أسمدة بو تاسية .

وأهم هذه الانواع من الناحية المصرية: الاسمدة الازوتية. فهى المنصر الذي تفتقر إليه التربة المصرية أشد الافتقار، خصوصاً في زراعة الغلال وقصب السكر. ومن الاسمدة الازوتية ما يمكن صنعه في مصر مثل سلفات النشادر وسيناميد الكسيوم، ومنها ما لا بد من استيراده من الخارج مثل نترات الصودا الذي هو أكثر الاسمدة انتشاراً في مصر، وهو يرد إلينا من أعظم مورد له في العالم وهي بلاذ شيلي.

وثانى هذه الأنواع فى الإهمية الإسمدة الفوسفاتية . وهذا النوع يوجد فى الطبيعة فى صورة ثالث فوسفات الكلسيك ويصعب اتحاده بالتربة فى هذه الصورة ، ولذلك يحول بواسطة حامض الكبريتيك إلى واحد فوسفات الكلسيك وهو ما يسمى فوق فوسفات الجبر super phosphate ؛ وهذا السماد مفيد لكثير من النبا ثات التى تزرع بمصر ، كالنبا ثات الدرنية مثل البطاطس والقلقاس وكالخضروات مثل الفول والعدس والحلبة والبرسيم .

و ثالث هذه الأنواع فى الأهمية الأسمدة البوتاسية وهذه قليلة الاستعال فى مصر لان التربة المصرية تحتوى على حاجتها من هذه المادة.

ويستورد القطر المصرى كميات كبيرة من الاسمدة يدفع فيهـا. مبالغ باهظة ، ولا شك أن ارتفاع ثمن الاسمدة يصرف الزارع عن كثرة استعاله فيقل المحصول و تضعف التربة بالتدريج ، ولذلك يجب العمل لتخفيض ثمن السماد بصنع بعض الانواع التي يمكن صنعها في مصر ، وبذلك تكسب البلاد

فائدتين: الاولى المحافظة على خصوبة التربة والثانية توفير جزء من المبلع. الضخم الذي يتسرب إلى الخارج كل عام ثمناً للسماد.

ففيا يختص بالاسمدة الأزوتية يمكن الانتفاع بمساقط المياه فى خزان. أسوان لعمل سهاد الأزوت فى شكل سيناميد الجير، كما يمكن استعمال ملح البحر مع حامض الكبريتيك لاستخراج ملح النشادر – وفيما يختص بالاسمدة الفوسفاتية بجب العمل لصنع سناد فوق الفوسفات بمصر بدلا من تصدير الفوسفات الخام إلى البلاد الاجنبية كاليابان ثم استيراده ثانية فى صورة فوق الفوسفات، وبالطبع نشتريه فى هذه الحالة بأنمان باهظة. والمادة. اللازمة لهذه الصناعة هى حامض الكبريتيك.

وهكذا نرى أن حامض الكبريتيك لازم لصنع بعض الاسمدة الاروتية والماهو لازم لصنع الاسمدة الفوسفاتيه ولا عجب فى ذلك فهذا الحامض بعتبر أساس صناعة معظم المواد الكيمائية حتى ليقال أن درجة الرقى الصناعي لاى أقليم تقاس بمقدار ما يستهلكه من حامض الكبريتيك وهو رخيص الثمن فى محل صنعه ولكن ثمنه يزداد إلى ثلاثة أمثاله بعد نقله لانه مادة سائلة. أكالة فى شحنها ونقلها صعوبة وخطورة .

وإذا كانت صناعة السماد لم تقم بمصر بسبب صعوبة الحصول على حامض السكبريتيك، فان هذه الصعوبة يمكن التغلب عليها أما باستيراد الكبريت الحام من صقلية وقبرص وأسبانيا بشمن زهيد وصنع حامض الكبريتيك نفسه فى مصر، وأما باستخراج الكبريت من المناجم الموجود بها فى مصر مثل منجم جبل الكبريت الذى يوجد على بعد ٥٠٠ كيلو متر جنوب السويس ولا يبعد عن ساحل البحر الأحمر بأكثر من ٥٠٠ متر . واستعال هذا الكبريت المصرى فى صنع حامض الكبريتيك الذى يمكن استخدامه لافى صنع السماد فحسب، وإنما فى صنع أشياء كثيرة مثل السكر والصابون والزيوت والكحول والشمع.

هناك ملاحظة أخيرة لاحظها جميع أعضاء الرحلة على مناطق التعدين التي زرناها، وهي أن المصريين قليلو الاهتمام بأعمال التعدين بسبب تعلقهم بالزراعة وقناعتهم بربحها البسيط وإهمالهم ماعداها منوجوه النشاط القومي العام ، مما أدى إلى تركيز هذه الصناعة في أيدى الأجانب فقامو ا باستثمار هذه المناطق ولعبوا الدور الأول فيها ولم يتركوا للمصريين إلا دور الأجير الصغير. فيجب على المصريين من أصحاب رءوس الأموال أن يستثمروا أموالهم في هذا الميدان؛ ولارق لأمة يكنز أغنياؤها أموالهم ولايخرجونها إلى مبدان المشروعات الصناعبة العامة مجازفين ما ومخاطرين ، ولا شك أن ورا. هذه المجازفة أرباحا هائلة وشرفا قوميا لا يقدر عال . كما بحب على شباننا الفنين في هذه الصناعات أن مجروا المدن إلى القفار والفلوات حيث توجد مناطق التعدين ومراكر الثروة ، ولا شك أن الحكومة ستأخذ بأيدمهم و تمدهم بالمعلومات و تقدم لهم كافة المساعدات ، وليذكروا أن أجدادهم منذ أقدم عصور التاريخ وفي فجز الحضارة الانسانية اهتموا باستخراج المعادن من الصحراء الشرقية ومن شبه جزيرة سيناء. فلعلنا نحذو حذوهم لاسما وأن الأرض الزراعية قد ضاقت بنا ولم تعد تتسع لكشرتنا إذ أن مساحتها لاتزيد عن ٣١ ألف كيلو متر مربع، في حين أن الأراضي الغير صالحة للزراعة في مصر وهي الصحراوات وماشابهها ، تبلغ مساحتها ٩٦٩ ألف كيلو متر مربع ولا سبيل إلى استغلالها إلا بالبحث عن المعادن.

### ابراهيم اجمدرزفان

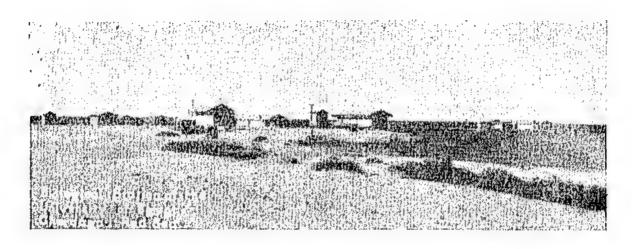
بعض المراجع:

مصلحة المناجم والمحاجر: تفريرعنصناعة التعدين بمصرطبع بالمطبعة الأميرية سنة ١٩٢٤ « التجارة والصناعة: « لجنة التجارة والصناعة « « « « « ١٩٢٥

John Ball: Topography and Geology of the Phosphate District of Safaga.

Ministry of Finance: Petroleum Research Bulletin No 5, Preliminary Geological Report on the Quseir—Safaga District.

# محطة الاحياء البحرية



منظر عام لمحطة كلية العلوم للاحياء البحرية بالغردقة

## تاريخ الحطة:

فى أوائل العقد الثالث من القرن الحالى ، أنشأ المغفور له الملك فؤاد الأول معهداً لدراسة الأحياء البحرية ، بجهة الشاطبي بالاسكندرية . ولكن للاسف لم يطل الزمن على هذا المعهد حتى أوقف العمل فيه (سنة ١٩٢٥) . فلما أنشئت و الجامعة المصرية ، وفكر رجالها فى إقامة معهد للدراسات البحرية ، تفضل صاحب الجلالة ووضع تحت تصرفهم معهد الشاطبي بما فيه من مكتبة وأجهزة ومجموعات علمية .

ولما كانت حيوانات البحر الأبيض المتوسط وطبائعها معروفة نوعا بفضل البُحاث بمحطات نابولى وموناكو وبانيولز وغيرها، استأذن الجامعيون في اقامة المعهد الجديد على البحر الأحمر، لما لهذا البحر من أهمية علمية كبيرة بإذ يحوى مجموعة من أحياء المحيطين الهندى والهادى تسربت إليه عن طريق بوغاز ضيق ضحل بهذا فضلا عما يكثر بهمن الشعب المرجانية التي لا تتوفر بجوار المحطات الأروبية ومعظم المحطات الأمريكية .

وفى يناير سنة ١٩٣٩ قامت بعثة من كلية العلوم على ظهر اليخت الملكى. « قوله » ، فزارت أماكن عدة على شاطى. البحر الأحمر ، منها غبة البوص والطور والغردقة وسفاجة والقصير وبعض الجزر عندمدخل خليج السويس، واستقر الرأى على اختيار شعب مرجانى مرتفع على بعد كيلو مترين جنوباً من بلدة القصير .

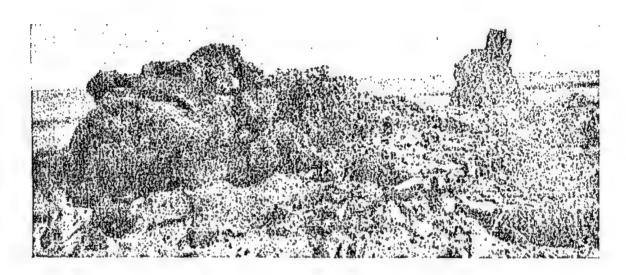
وفى صيف ١٩٢٩ رشح الدكتوركروسلاند لخبرته السابقة بأحياء البحر الآحمر مديراً لهذه المحطة، وتم تعيينه مباشرة ليشرف على عمليات الانشاء. وفى خريف السنة نفسها زار الدكتوركروسلاند عدة أماكن على البحر الأحمر، واقترح إنشاء المحطة بمنطقة الغردقة على بعد خمسة كيلو مترات شمال منابع البترول، وتقع الغردقة على الشاطيء الغربي للبحر الأحمر على بعد حوالى ٣٠٠ كيلومتر جنوب السويس واسمها مشتق من نبات الغردق الذي يكثر هناك.

#### الساحــل:

الساحل في هذه المنطقة منبسط نوعا ومرتفع عن سطح البحر قليلا ، ومغطى بقطع المحار وشظايا المرجان وهياكل بعض الحيوانات الأولية (الفورامينيفرا)، وكل هذه البقايا تمت إلى أنواع لاتزال ممثلة بحيوانات تعيش في البحر . وتدل طبيعة الشاطىء على أنه شعب مرجانية رفعتها حديثا حركة القشرة الأرضية عن سطح البحر . وهذه الشعب المرتفعة تساير الساحل طولا، وتتوغل في أرضه عرضاً، إلى قرب سفح الجبال النارية الممتدة غرب البحر الأحمر .

وفى أجزاء الشاطىء التى لاتحميها الشعب المرجانية من فعل الأمواج نجد جروفا تتفاوت فى الارتفاع بين المتر وبضعة الإمتار، قد تماسكت فيها الهياكل المرجانية والبقايا الحيوانية الأخرى إلى حجر صلد. ويلى ذلك من جهة البحر شاطىء رملى ضيق تتألف معظم رماله من بقايا حيوانية.

# الشعب المرجانية: تتكون الشعبة المرجانية أصلا منهياكل بعض الحيو انات الأخطبوطية.



#### شعب مرجانى هرتفع

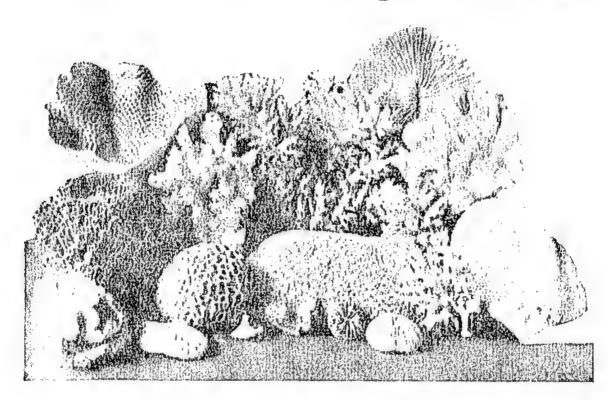
وحيوان المرجان من صنف زهرة البحر؛ وهي حيوان اسطواني مثبت على الصخور أو ما إلى ذلك من الأجسام الصلبة بقدم مستوية، ويتكون الهيكل الجيري أسفلها؛ ومن الطرف المقابل للقدم تمتد عدة زوائد رقيقة دقيقة الحساسية يتوسطها الفم.



زهرة البحر

والأنواع الاحادية من حيوانات المرجان قليلة جداً إذا قورنت بالأنواع التى تعيش جماعات على شكل مستعمرات، وتكون هياكل صخرية مختلفة الأشكال، وعلى سطحها توجد الأفراد متصلة ببعضها بغشا، رقيق من

المادة الحية . ومن الهياكل ما هو هش وماهو قوى متين ومنها المشعب ومنها المنبسط كالصمات . وكامها تتلاصق بعضها ببعض مكونة أكمة تتخللها الشقوق والفجوات وتكثر فيها أنواع الحيوانات الأخرى.



مجموعة من الهياكل المرجانية

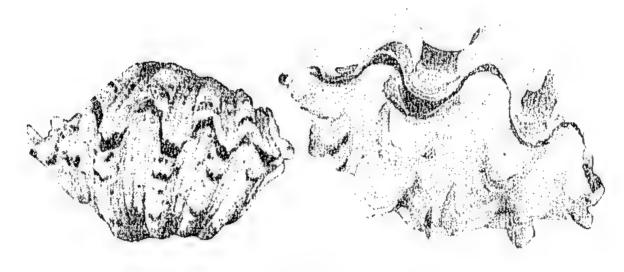
## حيوانات الشعب المرجانية:

يستوطن الشعب المرجانية مجموعة من قبائل مختلفة من المماكة الحيوانية، يغلب فيها اللون الزاهي . وبين الهياكل المرجانية تكثر الجلد شوكيات بأصنافها ، كنجوم البحر وقنافذ البحر وخيار البحر وزنابق البحر ، كاتكثر الحيوانات القشرية . وعلى القديم منها نجدالحيوانات الملتصقة كالاسفنجيات وبعض أنواع المحار ؛ كما أن في داخلها تكثر الثاقبات، كبعض أنواع الديدان والمحار . والواقع أن الشعبة المرجانية ماهي إلا كتلة من كائنات حية أو بقاياها ؛ وليس ألذ للمشتغل هناك من الحصول على قطعة من شعب قديم و تصنيف ما بها من حيوانات .

أما أسماك الشعب المرجانية فغاية في البهاء وأكثرها دقيق جداً ؛ وكلما

ذات ألوان زاهية كالأزرق والأحمر والأصفر والأسود والبنى والبرتقالى وغير ذلك ؛ وقد تكون منقطة أو مخططة ؛ وقد يكون نصف السمكة ذا لون واحد والنصف الآخر ذا لون مختلف ؛ ويتقابل اللونان فى خط واحد بدون تدريج.

وهناك على سطح الشعب نجد محارا، هو أضخم ما يوجد هناك من المحار حجما، و يعرف بالبصر؛ وقد يبلغ طول مصراعيه أكثر من الاربعين سنتيمترا، و يظهر من بين المصراعين جزء من الحيوان ذوألوان جميلة؛ و يبلغ طول محار بعض أنواع هذا الحيوان في الحاجز المرجاني الاكبر باستراليا مترين أو أكثر . وهو يسبب هناك أخطاراً جسيمة للغواصين وصائدى الاسماك فقد يمسك الواحد منهم بين المصراعين حتى يموت غرقاً .



حيوان البصر

#### مجال البحث العامى:

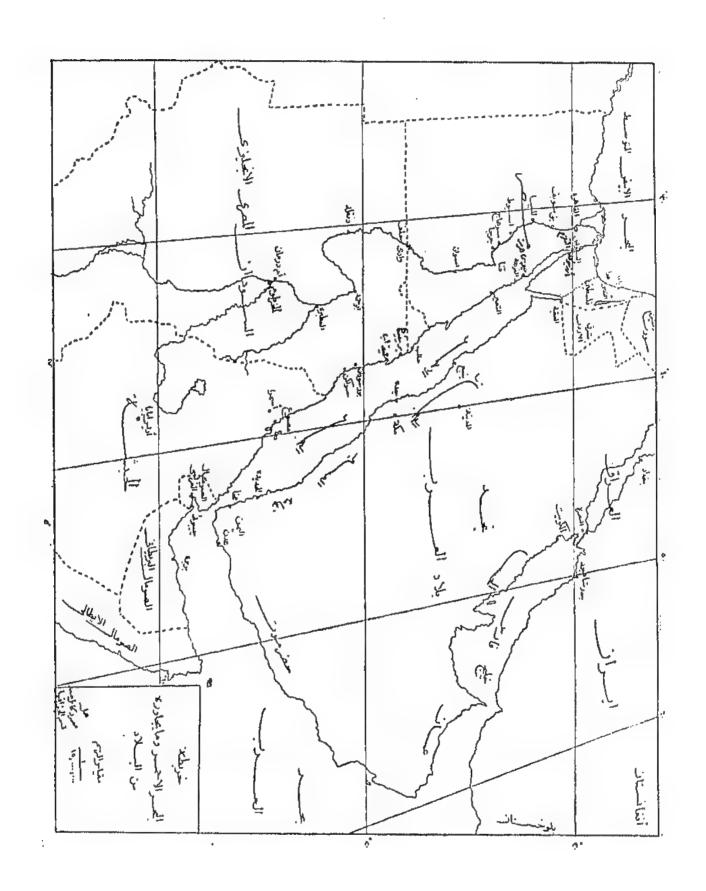
يكاد البحر الأحمر أن يكون بحراً مقفلا ؛ فاتصاله بالبحر الأبيض المتوسط اتصال اصطناعي حديث العهد ، كما أن اتصاله بالمحيط الهندى ضيق . ضحل وماء هذا البحر دافى لقلة التيارات المحيطية ، وملوحته مرتفعة لكشرة التبخر وقلة الإمطار وانعدام الأنهر التي تصب فيه . وعلى العموم فالعوامل التي

تؤار في السكائنات الحية تختلف في البحر الأحمر عنها في البحار الآخرى ؛ وهذا هو السر في عظمة هذا البحر من الوجهة العلمية عموماً و الحيوية خصوصاً، والمعروف عن أحياء البحر الأحمر وطبائعها فليل، علم يسبقنا إلى بحثها إلا أفراد قلائلى ، مضى على نتائجهم زمن خطت فيه علوم الاحياء والكيمياء والطبيعة وغيرها خطوات واسعة تسهل على المهتمين بالدراسات البحرية بأنواعها استنباط الطرق الجديدة للبحث . فالمجال أمامنا واسع ، والأمل في بالوصول إلى نتائج قيمة كبير . وقد أصبحت الغردقة معروفة في الأوساط العلمية بفضل ما نشر عنها من الابحاث الآن ؛ وذلك بهمة بعض المشتغلين العلمية بفضل ما نشر عنها من الابحاث الآن ؛ وذلك بهمة بعض المشتغلين من المصريين ومن زارها من علماء الجامعات الأوروبية والآمريكية .

وليس الاهتمام بالدراسات البحرية هناك مقصوراً على منطقة الغردقة فقط : بل قد تعداها إلى دراسة البحر الأحمر بأكمله ودراسة اقيانو غرافية شاملة ، نظمت لأجلها رحلات استكشافية على ظهر الباخرة مباحث (ونتانجها تحت الطبع الآن) كما يكش المشتغلون هناك من زيارة الأماكن البعيدة ، ببواخر مصلحة الموانى والفنارات . ومن أهم النتائج التى وصلت اليها بعثة الباخرة مباحث ، التأكد من وجود حيوانات في أعماق هذا البحر (وتبلغ بعض هذا الأعماق حوالي ١٠٠٠ قامة) خلافاً لما نشر من قبل . أما مصدر مقده الحيوانات فلا بزال غير معروف ، لوجود شعبة مرتفعة عندبوغاز باب مقده الحيوانات فلا بزال غير معروف ، لوجود شعبة مرتفعة عندبوغاز باب المندب تحول دون وصول حيوانات الأعماق من المحيط الهندى .

ويدير المحطة منذ سبتمبر الماضى الأستاذ حامد عبد الفتاح جوهر وهو من أول من تخرجوا من كلية العلوم، ويسرنا أن نذكر أن ابحائه عن بعض الأخطبوطيات، قد نالت كل تقدير واعجاب فى الأوساط العلمية؛ وشهد بكفاءته أكبرالئة ات فى جامعات انجاترا؛ وهذا شرف ليس لمدير المحطة فقط بل لمصر وللعلم.

أستاذ علم الحيوان المساعد بكلية العلوم



#### البحر الأحمر في عهد الفراعنة

#### البحر الأحمر :

هو أشد بحار العالم حرارة إذ يبلغ متوسط درجة حرارة مياهه حوالى ٥١,٥ درجة وترتفع إلى ٣٥ درجة على سطح البحر فى شهور الصيف ، والسبب فى هــــذا هر عمق هذا البحر الذى يبلغ ٢٢٠٠ متر . وأما كمية الأملاح فـكبيرة أيضاً إذ تبلغ ٥,٣٩ ٪ عند بيريم وتتراوح بين ٤١ ٪ وسي ٤٢ ٪ عند السويس . ويمتد هذا البحر إلى مسافة ٢٣٠٠ كيلو متر ويبلغ عرضه فى بعض الأماكن حوالى ٥٥٥ كيلو متراً . ويختلف عمق الماء فى هذا البحر فبينها هو فى خليج السويس ٧٢ مترا نجده فى خليج العقبة حوالى ١٢٨٧ مترا.

والبحر مملوء بالصحور المتكونة من الشعاب المرجانية التي كثيراً ما تظهر على سطح الماء ثم تختفي غالبا تحت هذا السطح لمسافة متر و نصف .

والملاحة في هذا البحركانت ولا تزال محقوفة بالمخاطر والصعاب، تلك المخاطر التي صورها لنا الأدب المصرى القديم في قصة والبحار، التي ترجع إلى عهد الاسرة الثانية عشرة. فنحن الآن إذا ما علمنا أن أصحاب السفن الشراعية في يومنا هذا لا يجرون على الملاحة ليلا في هذا البحر، يتضح لنا صدق هذه القصة التي تصور لنا خطورة الملاحة في تلك الأيام.

وزيادة على ذلك فان وقوع البحر بين صحراوين جعل الجو هناك شديد الحرارة ، وباضافة هذا إلى كثرة الرطوبة يمكننا أن نتصور تعذر الحياة في تلك الجهات ، وخصوصاً على السفن التي تلاقى صعوبات كثيرة سواء في الحصول على الماء العذب أو الغذاء.

وفد زادت أهمية هذا البحر كطريق المواصلات وخصوصاً بعد حفر

قناة السويس التي أصبحت أكثر قنوات العالم ازدحاماً بالسفن التي تعبرها من المحيط الهندي إلى البحر الأبيض المتوسطوبالعكس. ومنذ أقدم العصور كان البحر الأحمر طريقاً المهواصلات بين مصر وبلاد الصومال وجنوب بلاد العرب، لأن المصرى شعر منذ فجر التاريخ بجاجة قصوى إلى منتجات هذه البلاد من بخور وعطور وصموغ مما كان يجناج إليه فى المعابد.

#### الملاحة في مصر وأهمية النيل كطريق للمواصلات:

من الثابت منسلة أقدم العصور أن نهر النيل كان ولا يزال طريق المواصلات الوحيد في وادى ضيق مستطيل مثل وادى مصر ، ولا شك أن المصريين كانوا بحارة مهرة لهم خبرة بالملاحة وبنا، السفن . ولكن ليس معنى هذا أنهم كانوا يقتصرون على الملاحة النيلية الداخلية فحسب ، بل ثبت لنا منذ أقدم العصور أنه كانت هناك علاقات خارجية بين مصر وما جاورها من بلاد البحر الابيض والأحمر ، وهذا النص الذي ورد على حجر بالرمو ، والذي يفيد بأن سنفرو آخر ملوك الاسرة الثائثة أرسل بعثة مكونة من أربعين سفينة لاستحضار خشب الارز من لبنان ، لدليل قاطع على وجود مثل هذه العلاقات الحارجية . بل وأبعد من هذا فإن آثار الاسرات الأولى مثل هذه العلاقات الحارجية . بل وأبعد من هذا فإن آثار الاسرات الأولى وعصر ما قبل التاريخ في مصر كلها ، تدل على اتصال بين مصر وغيرها من البلاد المجاورة . فيتضح لنا إذن كاذ كر الاستاذ ماسبرو ، أن المصريين هم أول من بني سفنا بحرية وأول من سافر على البحار ولاقي الاخطار في البحرين الابيض والاحمر ، بل ويظهر أنهم علموا غيرهم من الشعوب فني البحرين الابيض والاحمر ، بل ويظهر أنهم علموا غيرهم من الشعوب فني الملاحة وبناه السفن ، .

طريق المواصلات بين مصر وسواحل البحر الأحمر: بنحني النيل شمال طيبة بقليل انحنا. محسوسا ، ويمتد شرقاً على امتداد هذا الانحناء طريق معروف « بوادى الحمامات » ، يخترق الصحراء بين قفط على النيل والقصير على البحر الأحمر .

ومن النقوش الكثيرة المتناثرة على طول هذا الطريق ، نعلم أنه كانت هناك حركة مرور مستمرة منذ عصر الأسرة الخامسة . وليس معنى هذا أن هذا الطريق لم يعرف قبل ذلك العهد، بل أثبتت الآثار أن الطريق كان معروفاً للمصريين منذ عصر ما قبل الأسرات؛ والدليل على ذلك وجود بعض القواقع البحرية في المقابر التي يرجع تاريخها لهذا العهد في الصعيد وبلاد النوبة؛ كما أن الأستاذ بترى قد وجد في حفائره بابيدوس سنة ١٩٠٠ والتي هي عبارة عن مقابر ملوك الأسرة الأولى ، في مقبرة الملك « قع ، قطعة من العاج علمها صورة طريفة لرجل سامي ذي لحية طويلة وشارب محلوق. فوجود مثل هذا الأثر في الصعيد، في هذا الوقت المبكر ، بما لا يترك مجالا للشك في أن مصر اتصلت بشعوب سامية عن طريق وادى الجمامات ؛ ويثبت هذا أن بترى نفسه وجد مقبرة يرجع تاريخها الأسرة الخامسة في وشاشه، على جدرانها مناظر تمثل المصريينوهم يضربون العرب (الساميين). وقد تكلم الأستاذ G. Jequier فى كتابه: Histoire de la civilisation Egyptienne (Paris — 1925) Page 168 عن تجارة مصر الخارجية في عهد الدولة القديمة فقال مكانت التجارة مع الدول الخارجية تسلك طريق البر والبحر لاستحضار البخور والعطور ، التي كانت تستلزمها الحياة الدينية في مصر؛ ولما كانت هذه المواد لا توجد إلا في بلاد الصومال وجنوب بلاد العرب، لذلك اتصل المصريون بسكان تلك البلاد وكثيراً ما تغلبت الحملات المصرية على تلك البلاد ورجعت محملة بالغنائم التي استولت عليها إما بالقوة والعنف وإما بالصلح والاتفاق . .

من كل هذا يتضح لنا ضرورة الاتصال بين مصر وبلاد الصومال، التي كان الطريق اليها برآ وبحرآ؛ فني البر تسير القوافل مخترقة وادى الحمامات، وفى البحر الأحمر تسير السفن التي كانوا يشيدونها على ساحل هذا البحر .

# أهمية المصرى كملاح:

من هذا كله ينضح لنا ضرورة حنق المصرى لفنون الملاحة ، الى اضطر اليها منذ فجر التاريخ ، بل منذ نشأت الحضارة فى مصر . مارسها أولا فى داخل البلاد أى فى ملاحته النيلية ، ومارسها بعد ذلك بقليل فى البحار ، وليس هذا لخوفه من هذه البحار أو لتوهمه أنها أكثر خطراً من الأولى ، بل لعل ذلك يرجع إلى عدم احتياجه المبلاحة البحرية كاحتياجه للملاحة النيلية فالمصرى إذن كان ملاحاً بغريزته مارس فنون الملاحة وبرع فيها ، وكل ما وصلنا من أخبار فى هذا الصدد تدل على أنه قام بهذه المهنة خير قيام . هذا ولا ننسى تلك العقبات الني كانت تعترضه فى النيل وفى البحار ، وتبعاً لهذا اختلفت أنواع السفن التي كان يستعملها فى رحلاته النيلية والبحرية .

### الطريق بين النيل والبحر الأحمر:

هو طريق وعر المسالك لاحياة فيه ولا مياه ، تخ قه القوافل فى أربعة أيام بين قفط والقصير . فاذا ما وصل المسافر إلى شاطى البحر وجده مماثلا للطريق الذى اخترقه ، بل يزيد عنه فى وعورته ، فليس هناك إلا الرمال والمياه الملحة . لذلك أصبح لزاماً على هذا المسافر أن يحمل معه مؤونة الطريق ثم مؤونة الاقامة على الشاطى ، مضافاً اليها مؤونة الأيام التى ينوى البقاء فيها مسافراً على السفينة فى البحر .

ومن المعلوم أن ساحل البحر الأحمر لايسمح مطلقاً ببناء السفن إذ أن الطبيعة هناك صحراوية خالية من كل أنواع الأشجار، لذلك اضطر المصرى إلى أن ينقل معه كل ما يحتاج اليه فى بناء سفينته. وكانت وسيلته فى نقل هذه الأشياء هى ظهور الدواب ( الحمير ) من قفط إلى القصير.

ولقد حدثنا أونى أحد أشراف الأسرة السادسة ، أنه تمكن من بناء سفينة من خشب السنط طولها . ٦ ذراعا وعرضها . ٣ ذراعا في مدة ١٧ يوما، فإذا أضفنا إلى ذلك الوقت الذي يستغرقه نقل الصناع والحمالين والأخشاب التي كانوا يحتاجون اليها في بناء السفينة ، هذا بخلاف حمولة السفينة نفسها من مياه عذبة وطعام لأفراد البعثة والصناع ، يتضح لنا أن العمل يستلزم شهراً على أقل تقدير . هذا بخلاف الصعوبات التي كانت تعترض القوافل في الطريق ، ولكن بالرغم من هذه الصعوبات فأن المصرى قد تغلب عليها ، وحدثتنا النصوص منذعصر الدولة القديمة بأنهم كانوا يحتازون البحر الأحر مراراً لاستحضار خيرات بلاد الصومال. وقد بدأت أخبار هذه الرحلات من أوائل الأسرة الخامسة ثم أصبحت بعد ذلك من الأمور المألوفة في أيام الأسرة السادسة ، والدليل على ذلك ماذكره لنا أحد أشراف هذه الأسرة الملدعو خوى في مقبرته بأسوان ، لقد سافرت مع سيدى الأمير رئيس بيت المال نبي إلى جبيل ( Byblos ) ، ثم معسيدى الأمير رئيس بيت المال خوى المال للمنت إحدى عشرة مرة ،

# أخبار حملة ساحورع في أيام الأسرة الخامسة:

أوفد هذا الملك أسطولا إلى بلاد الصومال وجنوبي خليج عدن لجلب البخور والعطور والأدهان الجميلة الكثيرة الاستعال عند الشرقيين. أما الصومال فكانت تعرف عند المصريين بالأرض المقدسة، ونسب بعض الأثريين مبدأ تجارة مصر مع الصومال إلى عهد الأسرة الأولى لكثرة استعال ملوك هذه الأسرة لخشب المر، وربما أتت هذه الأخشاب عن طريق التجارة برآثم تولاها سكان شاطىء النيل الأزرق وعطبرة وأعالى النيل، وقد جاء فى الآثار أن أحد أبناء الملك خوفو اقتنى عبداً صومالياً ، ولكن المعروف أن ساحورع هو أول ملك أثبت آثاره أنه مؤسس المواصلات البحرية مع ساحورع هو أول ملك أثبت آثاره أنه مؤسس المواصلات البحرية مع

الصومال رأساً؛ ومما ورد عنه أنه جلب من تلك الجهات ثمانين ألف مكيال من المر وستهائة مثقال من مخلوط الذهب والفضة وألفين وستهائة ساق من نباتات ثمينة لعلما الأبنوس. ويستدل من آثار الملوك الذين حكموا القطر بعد ساحورع أن مصر حافظت في عهدهم على مركزها السياسي والمالي والعمر اني، وأن المصريين أخذوا يتطلعون إلى خيرات البلاد الأجنبية. فنرى ايزيسي في أواخر الأسرة الخامسة يفتتح محاجر وادى الحمامات التي تبعد عن النيل بمسير ثلاثة أيام وقد قطعت قبل ذلك الأحجار من ذلك الوادى؛ ولكن الثابت أن ايزيسي هذا هو أول من نقش اسمه هناك. ولما كان هذا المكان هو أقرب جهات البحر الأحمر للنيل، اجتازته القوافل من قفط مارة بالوادى حتى تصل إلى شاطيء البحر، في مدة خمسة أيام. وعلى هذا كان هذا الطريق هو أسهل المواصلات إلى الصومال، وهذا ما دعى ساحورع إلى إرسال حملته عن هذا الطريق ، كما أرسل ايزيسي جيشه إلى ذلك الاقليم عن الطريق نفسه بقيادة وزيره باأوردد Paurdd

وبعد ذلك يظهر أنه كان هناك طريق آخر استعمل منذ أيام الأسرة السادسة ، وهو طريق وادى الطميلات ، لقربه من عاصمة البلاد و منف ، مخترقاً ذلك الوادى إلى السويس خصوصاً وأنه هو الطريق القديم للقوافل التى تسافر إلى آسيا ، من هيليو بوليس فوادى الطميلات فالسويس فشبه جزيرة سينا .

ومن الغريب أن أشراف مدينة الكاب هم الذين كانوا يسيطرون على هذه الرحلات وكانوا يلقبون أنفسهم بالقواد، وذلك لشهرتهم فى معرفة البحار وخاصة البحر الأحمر. وكان هذان الطريقان: الطريق الأول (وادى الحمامات) أو الطريق الثانى (وادى الطميلات) محاطين بالمخاطر؛ إذ أنه على امتدادهما كانت قبائل البدو تهاجم المسافرين و تسلبهم مؤونتهم وما يحملون من سلع ثمينة بل تفتك بهم فى بعض الأحيان. وقد حدثنا أحد رجال

الأسرة السادسة بشىء نستدل منه على هذه المخاطر: «أرسلنى سيدى صاحب المجلالة بيني (الثانى) إلى بلاد الأسيويين، لاستحضار جثمان الصديق الوحيد رئيس القواد، الذى كان قد ذهب إلى هذه البلاد ليبنى سفينة سورية للسفر بها إلى الصومال، ولكنه قتل هو ومن معه بأيدى قبائل البدو الأسيوية».

# القناة بين النيل والبحر الأحمر ( مخترقه وادى الطميلات ) :

يغلب أنها حفرت في عهد الملكة حتشبسوت التي حدثتنا على جدران معبدها بالدير البحري ، عن أخبار حملتها إلى بلاد الصومال ورسمت مناظر هذه الرحلة ، ومنها يتضح لنا أن السفن كانت رأسية على شاطي. النيل لاشاطيء البحر. ولكن مما يؤسف له أنهذه القناة قد طمرتها الرمال حتى أن رمسيس الثالث نقل لو ازم رحلته على ظهور الحمير من قفط إلى القصير. ثم بدأ الحفر في هذه القناة مرة أخرى في عهد الملك نخاو في الأسرة السادسة والعشرين؛ وانتهى العمل منها في العصر الفارسي في عهد دارا واكسركسيس. ولقد كان الطريق من السويس إلى بلاد الصومال طويلا جداً ومحاطاً بالمخاطر والعقبات ؛ لذلك نرى ملوك الدولة الوسطى قد عادوا إلى الطريق القديم، طريق و ادى الحمامات. وفي عهد الأسرة الحادية عشرة أخذت الحمالات ترسل تباعا إلى بلاد الصومال بعد أن مضت على وقوفها مدة طويلة فأرسل الملك منتحتب الثالث وزيره إلى وادى الحمامات لاستحضار الاحجار اللازمة لبناء التابوت الملكي، وقد ترك ذلك الوزير بتلك الجهة نقوشاً كثيرة، تتلخص في أنه قضي هناك خمسة وعشرين يوماً مع عشرة آلاف عامل ، ويعتبر هذا أكبر عدد للعال ورد ذكره على الآثار المصرية حتى ذلك العهد، ثم قال: « وعادت حملتي بدون خسارة فلم يمت منها أحد ولم أفقد شخصاً ولم يهلك حمار ولم يهن عامل . .

وهناك نص آخر للوزير وهنو ، من عهد الاسرة الحادية عشرة أيضاً ، يحدثنا فيه بأنه بسافر إلى سواحل البحر الاحر عن طريق وادى الحامات ، فيقوة تبلغ ثلاثة آلاف رجل مزودين بما يحتاجون اليه من مأكل ومشرب ، وقد ذكر أن كل فردكان يعطى له إناءان من الماء وعشر ونقطعة من الخبزكل يوم ، مدة اختراق الصحراء والمكث بالوادى . وعليه يتضح لنا أن مجموع المصروف اليومى لرجال هذه الحلة بلغ ستة آلاف إناء من الماء وستين الف قطعة من الخبز كل يوم ؛ فاذا ما قضت هذه الحلة شهراً مثلا فما علينا إلا أن نضاعف هذا العدد ثلاثين مرة . ومن هذا يتضح لنا مقدار النشاط الهائل الذي كان يسود مدينة و قفط ، الأنها هي أقرب المدن من الوادى ، ولا بد أنها كانت تمد هذه الجيوش بالمؤونة . ونعلم أيضاً أن هنو هذا اتخذ في مسيره أنها كانت تمد هذه الجيوش بالمؤونة . ونعلم أيضاً أن هنو هذا اتخذ في مسيره كل وسائل الامن وسهولة الانتقال ، فحفر في الطريق خمس عشرة بئراً كل وسائل الامن وعين عليها الحاميات اللازمة لحراستها . ولما بلغ البحر ومستودعا للمياه ، وعين عليها الحاميات اللازمة لحراستها . ولما بلغ البحر المؤرني مركباً أرسلها إلى الصومال شم عاد هو إلى وطنه ، عن طريق الوادى نفسه ، جالباً معه قطعاً حجرية جميلة لتصنع منها التمائيل اللازمة للمعابد .

ويظهر أن الميناء المصرية المعدة فى ذلك الوقت للسفر منها إلى الصومال لم تكن عند القصير الحالية ، بلكانت شهالها على مسافة ستين كيلو مترآ عند مدخل طريق وادى الغرزوز ، أى على بعد سبعة كيلومترات جنوب سفاجة . من كل هذا ومن هذه النقوش الكثيرة المتنارة على طول طريق وادى الحمامات ، يمكننا أن نتصور تلك الحركة المستمرة وذلك النشاط السائد فى ذلك الوقت ، فى هذا الطريق الذى يبدأ من قفط التى تمد الرجال بالمؤونة ، وفى الطريق نفسه وعلى الشاطىء ، حيث كانوا يبنون السفن اللازمة لهم فى رحلتهم ، ثم ما كان يسود البلاد من فرح وسرور بعد رجوع هذه الحملات مظفرة محملة بنفائس بلاد الصومال .

ولقد بلغ شغف المصريين برحلاتهم إلى درجة أن سجلوها في آدابهم و تناقلوها من جيل إلى جيل ، فالرحلة إلى آسيا مسجلة في هذه القصة الطريفة.

المعروفة بقصة مسنوهي من وأما الرحلة إلى الصومال عن طريق البحر الأحمر فسجلة في قصة م البحار من الذي ذكر لنا أنه ذهب و بعض الملاحين المصريين الجسورين ، الذين خبروا الارض والسياء والذين لهم قلوب تفوق قلوب الليوث في الشجاعة و بالرغم من هذا كله قد هبت عليهم عاصفة حطمت السفينة وأغرقتها ومن فيها ، ولم ينج منها أحد سواه حيث ألقته الأمواج على جزيرة تحكمها أفعى ، وعاش هناك مدة من الزمن في هناه و نعيم ، ثم رجع إلى مصر عجائب ما شاهده . وهناك آثار عشر عليها بالقرب من سفاجة ، مثل لوحة عجائب ما شاهده . وهناك آثار عشر عليها بالقرب من سفاجة ، مثل لوحة كان قد أقامها ختختاور من عصر امنمحت الثاني تذكاراً لرجوعه من بالاد البنت ، كما عشر على آثار محفة للبياه بنيت في العصر الصاوى .

وفي عهد رمسيس زاد الاهتمام بتجارة مصر وعلى الخصوص بعد أن انتهى من حروبه، وكان أول ملك شعر بأهمية القوة البحرية لمصر فأنشأ لها أسطولا تجارياً عظيما بين مصر وسواحل فينيقيا ، وأسطولا آخر للبحر الاحر . وكانت بعض سفنه مختصة بنقل النحاس من مناجم سينا والبعض الآخر لاستحضار محاصيل بلاد الصومال وجنوبي بلاد العرب إلى ميناه القصير، حيث تفرغ ثم تنقل على ظهور الدواب إلى مدينة قفط ومنها كانت تنقل برآ أو على النيل وتوزع على باقى بلاد القطر شمالا وجنوباً.

عمر المنعى أنو بكر

#### بعض المسادر

Köster, Zeitschrift für aegyptische Sprache und Altertumskunde 58 Page 125

Maspero, Histoire ancienne Il Page 247
Kees, Kulturgeschichte des alten Orient I,
«Aegypten» Page 121

# البحر الأحمر في عصر البطالسة والرومان

البحر الأحر فريد في موقعه ، فإنهذا الطريق المائي الذي شاه ت الطبيعة أن يكون حلقة الاتصال بين البحار الشرقية والبحار الغربية ، يقع عند التقاء ثلاث قارات من العالم القديم ، فهو يمتد من البحار الجنوبية صوب البحار الشهالية حيث ينتهى بخليجين يتجه أحدهما نحو مصر والآخر نحو فلسطين الشهالية حيث ينتهى بخليجين يتجه أحدهما نحو مصر والآخر نحو فلسطين في لو كان الله قد أراد أن يترك الاختيار للانسان بعد أن أوحى إليه بالفكرة ليشق لنفسه السبيل . لكن الملاحة في هذا البحر كانت شاقة عسيرة على سفن العصور القديمة ؛ فخلال شهور طويلة تسود فيه درجة حرارة مرتفعة ، وتهب عليه رياح عاصفة تعوق السير إلى الشهال . هذا إلى أنه رغم كثرة ما في هذا البحر من الجزيرات والإعشاب المرجانية ، فإن الملاح قلما يجد مأوى أميناً يلجأ اليه ؛ فشهال عدن لا توجد مواني جديرة بالاسم . وقد ترتب على ذلك أنه لم يكن من المتيسر دائماً ، أن تستمر التجارة في البحر حتى نهايته ، بل كثيراً ما كانت تضطر إلى الالتجاء إلى الشاطي الشرق أو الغربي في مكان ما ، و تتخذ الطريق البرى ؛ لكن اليابسة لم تكن أكثر رفقاً بها من في مكان ما ، و تتخذ الطريق البرى ؛ لكن اليابسة لم تكن أكثر رفقاً بها من الماء ، ففي الشرق توجد الصحراء العربية وفي الغرب جبال الحبشة ثم النوبة .

لكن رغم تلك الصعوبات البحرية ، كان طريق البحر الأحمر دائماً قبلة أنظار التجارة في العالم القديم . فمنذ أخذ الانسان إلى الملاحة كانت تجارة الصين والهند وبلاد العرب ملتقى أطباع المشتغلين بالتجارة . وقد كان هذا شأنها في غابر الأزمنة ، ولا يزال هذا شأنها اليوم ، وسيبقى ذلك شأنها ما بقيت قوانين الحضارة معتمدة على قوانين الطبيعة ، وما بقيت الهيئة الاجتماعية خاضعة لظروف البيئة التي تقوم فيها .

وقدكان من أولى المشكلات التاريخية مشكلة الطرق، وخاصة الطريق

الرئيس بين الشرق والغرب. فالأمس كاليوم كانت توجد طرق ثلاثة مباشرة جميعها مفتوحة في بدايتها ، وجميعها مغلقة في نهايتها ، وجميعها تتنازع الصدارة أمام عيون أقطاب التجارة ، أما هذه الطرق فهى طريق البحر الأحمر بنهايتيه نحو مصر ونحو سوريا ، وطريق الخايج الفارسي الذي ينتهي برحلة شاقة من بلاد ما بين النهرين نحو دمشق أو صور .

إننا نستخلص من استعراض حوادث الماضي أن الفراعنة وغزاة مصر من الأشوريين والفرس والاغريق والرومان، وجدوا حل هذه المشكلة في صالحهم باستيلائهم على سوريا ومصر. وفي العصور الحديثة نجد أن سانت لويس ونابليون عند ما جذبتهما هذه الأقاليم، اعتبرا دائماً مصر وفلسطين بمثابة عينين تتجهان نحو الهند وداخل آسيا. وأخيراً وفق فردنان دلسبس إلى تحقيق الحلم العظيم الذي ساور الأجيال الماضية، بشق قناة السويس رغم معارضة المحلترا التي تقترح اليوم إنشاء قناة أخرى بين خليج العقبة والبحر الأبيض 1 ولا جدال في أن مشكلة السيطرة على طرق الشرق، هي التي حدت بالمجلترا إلى احتلال مصر وفلسطين والعراق في بداية الأمر، وإلى الوصول إلى شيء من التفاهم مع مصر والعراق عند ما انبعثت الروح القومية فيهما. كما لا جدال في أن نفس هذه المشكلة هي التي دفعت في الماضي القريب حديد بغداد. في الواقع أن جل المطامع الكبرى تلتقي في البحر أجل سكة حديد بغداد. في الواقع أن جل المطامع الكبرى تلتقي في البحر وكما ستكون في الغد من الأركان الأساسية في الحوادث العالمية.

إننا نلمس اهتمام الفراعنة بالتجارة فى البعثات البحرية المتكررة ، التى كانوا يوفدونها منذ أيام الاسرة الخامسة أى منذ حوالى ٢٥٠٠ ق ، م إلى بلاد بنت ، وهو الاسم الذى كانوا يطلقونه على ساحل الصومال وعلى الجزء الجنوبي الغربي من بلاد العرب Arabia Felix ، وقد كانت تجارة

أواسط أفريقا أقل في الأهمية من تجارة بلاد العرب فإن هذا الأقليم الأخير كان مركزاً هاماً للتجارة البرية والبحرية ليس بسبب غنى منتجاته فحسب، بل لأن أهله الساميين كانوا كالفينيقيين يشتهرون بميل غريزى إلى التجارة. فمن بلادهم كانت تبدأ الطرق التجارية البرية نحو عيلانه و Leuke-Kome فمن بلادهم كانت تبدأ الطرق التجارية البرية نحو عيلانه و لمبثوا أن لعبوا دوراً هاماً في التجارة البحرية التي كانت Adane أوعدن الحديثة مقرها؛ فقد كانت تحمل إليها منتجات بلاد العرب والهند وكذلك منتجات الصين التي كانت تفد إليها دائماً عن طريق الهند، ثم تنقل منها إما إلى الثغور العربية في البحر الأحمر ففلسطين وسوريا، أو إلى الثغور المصرية على شاطىء ذلك البحر، فلا بدأت تجارة مصر مع بلاد العرب لم تكن قاصرة على منتجات الشرقين الأوسط والأقصى، ولعل اهتمام المصريين بتجارة الشرق كان كذلك أحد الدوافع التي حملتهم على ولعل اهتمام المصريين بتجارة الشرق كان كذلك أحد الدوافع التي حملتهم على فتح سوريا، لكي لا يكون الطريقان الآخران في حوزة قوة أخرى تستطيع فتح من كليهما أو من أحدهما منافساً خطيراً للطريق المار بمصر.

وفى عهد الفراعنة كان المصريون يسلكون ثلاثة طرق للذهاب إلى پنت، إذ كانوا يتبعون من قفط طريق القوافل الذى يمر شمال محاجر الحمامات، وينتهى عند شاطى، البحر الأحمر بمينا، صغير Douaou على بعد بضعة أميال شمال الثغر البطلمى Leukoslimen ؛ والمينا، الحديث القصير يصل إليه الركب بعد مسير خمسة أيام ومن ثم يركب البحر. ولتشجيع حركة الانتقال بالطريق الصحراوى بين النيل والبحر الأحمر اهتم الفراعنة ففر الآبار وإقامة الحاميات. أما الطريق الثاني فيكان القناة التي تربط فرع النيل الشرقى بالبحر الأحمر مارة بوادى الطميلات، تلك القناة التي يعزو الاغريق حفرها إلى سيزوستريس أحد ملوك الأسرة الثانية عشرة، ويقال أن حفرها أعيد في عهد رمسيس الثاني ثم نخاو الثاني وكذلك دارا الأول وجزركسيس . أما الطريق الثالث فهو طريق أعالى النيل ولعله كان أقدم هذه الطرق لأن ملوك الاسرة الأولى كانوا ينعمون بمنتجات بلاد بنت ولم يعرف عنهم أنهم أخذوا إلى البحر ، فيرجح أن تجارة تلك البلاد كانت تفد عن هذا الطريق ، لا سيما أنه معروف أن العلاقات التجارية بين شاطئ البحر الاحمر الشرقى والغربي بدأت منذ أقدم العصور . وقد يكون اهتمام الفراعنة بهذه التجارة هو أهم الاسباب التي دفعتهم إلى فتيح بلاد النوبة و تأمين طرق أعالى النيل .

لقد ترتب على اهتمام الفراعنة بتجارة مصر الشرقية ، رواج تلك التجارة. التي ازدهرت حيناً وتدهورت حيناً آخر ، حتى كادت تتلاشي في أواخر أيامهم بسبب ما انتاب البلاد من الغزوات والثورات . لكن عند ما فتحما الاسكندر الأكبر ، ووضع البطالسة نصب أعينهم أن يشيدوا فيهـا صرح دولة مستقلة قوية وغنية ، كان لزاماً على البطالسة ألا يعملوا على تفكيك عرى الامبراطورية المقدونية ليفوزوا باستقلالهم السياسي فحسب ، بل أن يضموا ملحقات مصر الطبيعية ويسيطروا على الطرق التجارية ليضمنوا سلامة استقلالهم السياسي والاقتصادي ، وكان طبيعياً ألا يوجهوا عنايتهم. إلى طرق التجارة في بحر إبجه فقط، بل إلى طرق التجارة الوافدة من أفريقيا. وبلاد العرب والهند، وإلى جعل مصر الطريق الرئيسي لمرور تلك التجارة. ولذلك لم تقتصر صادرات مصر إلى المالك الشمالية على منتجات البلاد فقط، بل شملت أيضاً منتجات الصين والهند وبلاد العرب وأواسط أفريقيا، التي كانت تصدر مصر أغلبها بعد صناعته مثل العطور والحلي والعاج كما كانت تصدر إلى البلاد الجنوبية والشرقية منسوجاتها وزيوتها وبضاعتها المعدنية والزجاجية وكذلك منتجات البلاد الشمالية مثل المعادن والأصباغ والنبيذ. إن اهتمام البطالسة بمرور التجارة الشرقية بمصر بدلا من طريق الخليج الفارسي أو من تفريغها في Leuke Kome على شاطي. البحر الأحمر الشرقي

ثم نقلها إلى البترا. وسوريا كان من الاسباب التي حملتهم على فتح جنوب سوريا وضمها إلى مصر مما أدى إلى خوضهم غمار حروب عديدة ، وليس أدل على بعد نظرهم من أنه عند ما فقدت مصر سيادة فلسطين فى أو اخرأيام البطالسة ، أصبح للطرية بن الآخرين تحت رعاية النبطيين فى البترا. أهمية كبرى وفقدت مصر جانبا كبيراً من أرباحها .

ويتمثل اهتمام البطالسة بتجارة البحر الأحمر في عنايتهم بالطرق التي تربط وادى النيل بالبحر الأحمر، وكذلك في انشاء المواني، على الشاطي. الغربي لهذا البحر في أكثر المواقع صلاحية لرسو المراكب وللاتصال. بالنيل. وبيان ذلك أن بطليموس الثاني أعاد حفر تلك القناة القديمة التي كانت تبدأ بالقرب من بباسطس ثم تخترق وادى الطميلات مارة ب Pithom و Heroonpolis ثم تنحني صوب الجنوب وتلتقي بالبحر الأحمر حيث أسس ميناء تحمل اسم Arsinoe عرفت فيما بعد باسم Arsinoe ثم Clysma ثم قلزم ثم السويس . واهتم أيضاً بالطريق البرى بين قفط والبحر الأحمر ، حيث يقوم ثغر Leukoslimen وفتح طريقاً آخر بين فقط وخليج Immonde ، حيث أنشأ ثغراً يدعى Berenice في مواجهة أسوان تقريباً ؛ كما أنشأ شمال Leukoslimen ثغرين آخرين هما Myos Hormos (عند رأس أبي شعر ) ، حيث ينتهى الطريق المار بمحاجر السماقي و Philotera ( سفاجة ) ، حيث ينتهي طريق الجرانيت الرمادي ممايدل على أن هذين الطريقين كانا يستعملان أيضاً لنقل التجارة. وعلى جو انب هذه الطرق أقيم عدد من الحاميات كما حفر عدد من الآبار إلا أنها لم تـكن كافية إلى حد يُدخي القوافل تماماً عن حمل الماء معها . ولا شك أن كثرة الانتقال بواسطة هذه الطرق الصحراوية ــ فقد كان أغلب التجاره في عصر البطالسة والرومان يمر بهذه الطرقو أقامًا بالقناة ــ ساعد على الاهتمام بتربية الجمال التي أدخلت في مصر في العصر الصاوي.

وفي الجنوب في مواجهة مدينة مرو أنشأ البطالسة تغراً يدعي Ptolemais . Theron ، يدل اسمه على أنه كان مقصد الحملات التي كان البطالسة يوفدونها لاصطياد الحيوانات النادرة وخاصة الفيلة الأفريقية التي كانوا يستخدمونها في حروبهم، إلى أن تبت لهم في موقعة رفح (عام ٢١٧ ق.م.) أن الفيلة الأفريفية كانت أقل استعداداً للحرب من الفيلة الهندية في جيوش خصومهم عَقَلَ اهْمَامُهُم بَهْدُهُ العَدَةُ تَدْرَيِجًا إِلَى أَنْ تَلَاشُتُ مِنْ جَيُوشُهُم . وقد أسس البطالسة أيضاً تغراً يدعى Adulis جنوب مصوع للاتجار مع مملكة اكسوم . ووصل المستكشفون في عصر بطليمرس الرابع إلى أقص نقطة وصل إليها الملاحون جنوباً في العصور القديمة وهي رأس gardafui)Notos). ويقال · أن بطليموس الرابع أسس تغرآ يدعي Arsinoe يجوار بوغاز باب المندب. . وحتى عصر بطليموس السابع (Euergetes II) لم تجرؤ المراكب المصرية على الابحار فيما وراء هذا البوغاز ، إذ كانت صادرات الصين والهند تفرغ في · Adane أو جزيرة سقطره ، لكن في ذلك الوقت وصل إلى الهند أحد أبنا. . Cyzicus النازلين بمصر يقوده أحد الملاحين الهنود . ولم تعرف العصور القديمة مواني. الشاطيء الغربي وحدها، بلكانت توجد كذلك عدة مواني. على الشاطيء الشرقي أهمها Leuke-Kome التي مر بنا ذكرها ، ويرجح أن بطليموس السابع أنشأها في مكان Ampelone بعد تخريبها ؛ وإلى جنوبها كان بوجد ثغراً Negra Vecus و Muza

وبفضل عناية البطالسة ومهارة الأغريق فى الملاحة ، إذ كان فى يدهم أغلب تجارة مصر الخارجية ، انتعشت تلك التجارة إحتى وصلت صادرات مصر شرقاً حتى الصين وغرباً حتى اسبانيا وشمالا حتى بريطانيا وجنوباً حتى أواسط أفريقيا ؛ لكن لم تلبث أن اضمحلت فى أواخر أيام البطالسة نتيجة للثورات والفتن الداخلية ، التى تمخضت فى نهاية الأمر عن ضياع استقلال المبلاد ووقوعها فى قبضة الرومان ،

وما كاد يستتب الأمر للرومان في مصر ، حتى أدرك أغسطس أهميــة تجارة مصر الشرقية فأرسل حملة لاخضاع القبائل العربية في اليمن أو لانزال أكبر الحسائر بها، لأنها سيطرت على التجارة الشرقية وحرمت مصر من أغلها بتحويلها إلى الطريقين الآخرين. وإذا كانت الحلة لم توفق في أغراضهـــا الحربية فإنها أفلحت في إظهار قوة روما أمام أعين القبائل الساحلية ، فضلا عن أن التجارب البحرية التي اكتسبها الأسطول في خلالها عادت بالفائدة على تجار الرومان. ولم يلبث الرومان أن أصابوا تجارة بلاد العرب في الصميم بضربة قاسية ، حين بعثوا بأسطول دمر Adane في عهد أغسطس أو بعده بقليل ، فتراها في عصر Vespasian لا تزيد عن قرية صغيرة فقيرة . وكان تخريبها مدعاة إلى انتعاش تجارة مصر ، كما كان تخريب قرطجنة وكورنث من قبل سبباً في انتعاش تجارة روما . ومنهذ ذلك الوقت أصبحت لمصر السيادة التجارية في خليج العرب والمحيط الهندي ؛ إلا أن عرب اليمن احتفظوا بشيء غير قليل من التجارة الشرقية عن طريق Muza التي أصبحت مركن تجارتهم بعد تخريب Adane . ويقول سترابون وإن في عصر البطالسة لم يجرؤ على الخروج من خليج العرب أكثر من عشرين مركباً مصرية في العام أما الآن (أي في عصر أغسطس) فان مائة وعشرين مركباً تبحر إلى الهند من Myos Hormos وحدها ، ويرجم أنه قد ساعد على نجاح الرومان في الوصول إلى هذه النتيجة فرض مكوس جمركية ثقيلة على المراكب العربية والهندية التي كانت تنقل التجارة الشرقية ، وازدياد إقبال الغرب على الحاصلات الشرقية التي كان لها شأن أي شأن إذ ذاك. ولا شكأن من أهم أسباب انتماش تجارة مصر الشرقية في العصر الروماني كان استكشاف طرقي الاستفادة من الرياح الموسمية وماترتب على ذلك من اختصار المسافة باجتياز الطريق رأساً من الحليج العربي إلى الهند بدلا من السير بمحازاة الشاطيء، و تأمين الطرق الصحراوية التي تربط وادى النيل بالبحر الأحمر وحفر الآبار على جانبهما،

وإعادة حفر القناة بين النيل وقمة هذا البحر في عهد الامبراطور تراجان، وفتح طريق جديدة بين Antinoopolis (بالقرب من المنيا) وهي المدينة التي أسسها الإمبراطير هادريان و Berenice على البحر الأحمر، والقضاء على القراصنة في البحر الأحمر والمحيط الهندي. ويقدر Pliny قيمة تجارة الامبراطورية الرومانية مع بلاد العرب والهند في عصر Vespasian بمبلغ: ..... اجنيه سنويا ، كان يدفع جزء منه للنقل دون شك . ويمكننا أن نتيين الربح الذي كان يعود على المشتغلين بنقل التجارة الشرقية من قول Pliny بأن ثمن البضاعة الشرقية كان يزداد إلى مائة ضعف ، منذ خروجها من بلادها حتى وصولها إلى روما ، وقد بلغت تجارة مصر مع الشرق في العصر الروماني أقصى مداها في القرن الشاني، ثم أخذت في التدهور في القرن الثالث. وازدادت حالها سوءا في عيد الدولة المزنطية ، عند ما تحولت الاسكندرية من عاصمة سياسة وتجارية للبلاد إلى عاصمة دينية تقطع أوصالها بل أوضال الملاد جمعاء المشاحنات بين دعاة مذهب المونو فيزيت أو المعاقبة وأنصار مذهب الدووفيزيت أو الملكيين Melchlies وقد أدت تلك المشاحنات إلى أضمحال جميع مرافق البلاد الاقتصادية. ابراهم نصحى

#### بعض المراجع

Breasted, History of Ancient Egypt

Kammerer, A., La Mer Rouge.

Hanotaux, G., Histoire de la Nation Egyptienne, III.

Mommsen, T., Provinces of the Roman Empire, II.

Jones, A.J.H. M., The Cities of the Eastern Roman Provinces. Rostovtzeff., M. Caravan Cities.

Charlesworth, M. P., Trade Routes and Commerce of the Roman Empire.

Johnson, A. C., Roman Egypt vol. II of the series "An Economic Survey of Ancient Rome".

# البحر الأحمر

# كطريق تجارى في عهو دالبين نطيين والعرب والمماليك

فى فترة الانتقال بين العصور القديمة والعصور الوسطى، كانت تجارة الهند والشرق، تتبع فى وصولها إلى الغرب، عدة طرق، فكان ينقل جزء منها عن طريق البنجاب وهند وكوش وفارس. وكان الجزء الأكبر من هذه التجارة، ينقل بحراً إلى فارس، عن طريق الخليج الفارسى. ثم كان هناك طريق جنوبى ثالث، ألا وهو طريق البحر الأحمر ومصر.

وكان البيزنطيون يشجعون هذا الطريق الجنوبي، لمقاومة احتكار أعدائهم الفرس، لتجارة الهند. وجستنيان ( ٥٢٧ – ٥٦٥)، بعد أن أعاد فتح أفريقيا. أخذ يشجع هذا الطريق. وكان أباطرة بيزنطة يهتمون باستيراد حرير الهند، لاستخدامه في أغراض سياسية، من حيث التأثير به في البرابرة المغيرين. وكان البيزنطيون يفضلون أن تصلهم تجارة الهند، عن طريق الاحباش المسيطرين على جنوبي البحر الاحمر، والذين كانت تربطهم بهم مصالح تجارية مشتركة، ولم يقتصر نقل متاجر الهند ووسط أفريقيا على الاحباش، بل كان البيزنطيون يرسلون سفنهم جنوباً، وكان هناك موظف بيزنطي المور الاحمر. وكان هناك موظف البحر الاحمر. وكان العرب والهنود أحياناً، يشتركون في هذا النقل.

وكانت المتاجر الهندية تفرغ فى عدة موانى بيزنطية . ففى الشمال كانت تفرغ فى القازم ، بعد أن تدفع الضرائب الجمركية عند جزيرة Jotabe . ثم كانت تنقل المتاجر ، بواسطة القناة التى تصل القلزم بالنيل ، والتى وجدت منذ عهد الفراعنة ، وأعاد حفرها البطالسة والرومان ، والتى كانت لا تزال موجودة ، على الأقل ، إلى أوائل القرن السادس للميلاد . وفى الأوقات التى

كانت تردم فيها أجزاء من هذه القناة ، كانت تنقل المتاجر على ظهور الإيبل وعند وصولها إلى النيل ، تحمل حتى البحر الأبيض المتوسط . وكذلك كان جزء آخر من متاجر الشرق ، يفرغ فى مينا، Berenice القديمة ، والتى ظلت محتفظة بأهميتها التجارية ، إلى القرن الرابع الميلادى على الآقل . وكانت تنقل منها المتاجر براً . حتى تصل إلى إقليم طيبة ، ومنها تحمل فى النيل حتى الاسكندرية

#### \* \* \*

وفى القرن السابع الميلاد ظهرت دولة العرب، واصطدمت بالروم. واستولى عمرو بن العاص على مصر. وما أن استتب له الأمر بها، حتى أخذ يفكر فى تنفيذ بعض المشروعات لتحسين أحوال البلاد. فاقترح على الخليفة عمر بن الخطاب حفر قناة تصل البحر الأحمر بالبحر الابيض المتوسط مباشرة. ولكن عمر رفض، خشية استخدام الروم هذه القناة فى أغراض عسكرية ضد دولة العرب.

ثم حدث بعض الجدب بحزيرة العرب، فطلب الخليفة إلى عمرو إعادة حفر القناة القديمة ، التي كانت تصل القلزم بالنيل ، مارة بالبحيرات المرة وبوادى الطميلات ، لارسال القمح إلى الحجاز ، سنة ١٤٣ م . واستفادت التجارة من هذه القناة . فأخذت متاجر الهند تعبر إليها من البحر الأحمر، وتصل إلى النيل فالأسكندرية . وأخذت تعرف باسم خليج أمير المؤمنين . ولم تستمر هذه القناة مفتوحة للتجارة ؛ بل أخذ الرمل يردم بعض أجزائها ، في أوائل القرن الثامن للميلاد . وفي سنة ٢٦١ م ، أمر أبو جعفر المنصور بردمها ، لمنع وصول المدد إلى بعض الثوار بالحجاز . ولكن ردم القناة لم يوقف تيار التجارة ؛ وأصبحت متاجر الهند ، التي كانت تتجمع في عدن وجدة ، تنقل في البحر الاحمر إلى القازم ، ومنها تحمل برا وبحرا إلى القازم ، ومنها تحمل برا وبحرا إلى القازم شمالا إلى الفرما ، في موضع Péluse القديمة .

وشارلمان كان يشجع تجارة الشرق. وأرسل سفارة إلى هارون الرشيد لهمـــــذا الغرض. وعندما أصبح المبراطورا سنة ٨٠٠ م، زادت علاقاته بالأراضي المقدسة ، وأوجد علاقات تجارية منتظمة بين فرنسا والشرق . ويقال إن هارون الرشيد ، قد فكر أيضاً في إيصال البحر الاحمر بالبحر الأبيض المتوسط، ولكنه خشى العواقب الحربية والسياسية ، التي قد تترتب على ذلك ، وفي عهد خلفاء شار لمان ، أصاب التجارة عامة ، فترة تأخر ؛ ونال تجارة الهند نصيب من ذلك . إلا أنها عادت إلى الازدهار ، كما نجد في عهد الطولونيين ( ٨٧١ – ٨٠٤ م )

#### \* \* \*

ولقد كان استقرار الصليبيين في الشام وفلسطين ، داعياً لأن تقف مصر نحوهم موقف العداء . واستمر النضال زمناً طويلا . وكان غرض الصليبيين الأساسي القضاء على قوة مصر الحربية . وكان الرأى السائد هو قطع التجارة بين أوروبا ومصر ، لحرمان مصر من المواد الأولية الضرورية للحرب ، مثل الأسلحة والحديد والحشب . وصدرت في فترات مختلفة قوانين من جانب البابا والحكومات الأوربية ، لمنع توريد تلك الأصناف إلى مصر . ومن الناحية الأخرى ، كان سلطان مصر إذا رحب بالتجارة الأوربية فانه يخالف شعوره الديني والوطني ، فنجد إذا أنه قد وجدت لدى الجانبين ، المصرى والأوربي ، العوامل التي تساعد على إيقاف التجارة بين الهند وأوروبا ، عن طريق البحر الأحمر ومصر . وفعلا نقصت هذه التجارة في بعض الفترات . إلا أن هذا لم يكن القاعدة العامة . فتغلب على عوامل المنع ، الرغبة المشتركة بين مصر وأوروبا ، في عدم سد باب وفير للربح من التجارة . ولم تحل القوانين بين مصر وأوروبا ، في عدم سد باب وفير للربح من التجارة . ولم تحل القوانين البابوية دون استمرار التجسارة . فييزا عقدت معاهدة تجارية مع مصر منه واكتفت بتنفيذ القوانين البابوية المتعلقة عمل إيقاف سنة ١١٧٣، و بمقتضاها تعهدت بارسال الاسلحة . والبندقية لم تستطع إيقاف شخارتها مع مصر ، واكتفت بتنفيذ القوانين البابوية المتعلقة عمع إرسال بخارتها مع مصر ، واكتفت بتنفيذ القوانين البابوية المتعلقة عمع إرسال

الأسلحة والذخائر الحربية . وعلى العكس نجد أن الحروب الصليبية ، باستشاء فترات معينة ،كانت من العوامل الفعالة فى سبيل إنعاش تجارة مصر وأوروبا ، أو بالأحرى تجارة الهند وأوروبا . وأصبحت موانى مصر على البحر الأبيض المتوسط تعج بالتجار ، حتى ان رسول فردريك بارباروسا إلى مصر ، قد أدهشته الحركة التجارة فى الاسكندرية ، فى سنة ١١٧٥

والحروب الصليبية قد أحدثت تغييراً محلياً في سير التجارة في البحر الإحمر . فسيطرة الصليبيين على الشام وعلى طريق الحج البرى ، قد دفعت التجارة والحجاج إلى سلوك طريق جنوبي . فكانت تجارة الهند المتجمعة في عدن تنقل بواسطة العرب والمصربين والهنود إلى ميناء عيذاب ؛ ومنها تحمل المتاجر على ظمور الجمال إلى قوص ، التي أصبحت مركزاً تجارياً عظم الأهمية وكانت المسافة بين عيذاب وقوص تستغرق من ١٧ إلى ٢٠ يوماً . ومن قوص كانت تحمل المتاجر في النيل إلى دمياط ورشيد . والاحظ أنه كان محرماً على تجار الغرب الوصول إلى البحر الأحمر . وكان السلطان يراقب سواحله للحيلولة دون إفلات بعضهم ، وذلك خشية تآمر الأوروبيين مع علية نقل التجارة .

 استولى عليها منذ قليل ، سلطان مصر ، الملك الأشرف بارسباى ؛ ورحب السلطان بهذا الانتقال و أخذت سفن الهند تنقاط إلى جدة . وكانت البضائع الحنفيفة تنقل بطريق القوافل إلى مكة ، وتصل مصر بعد مسيرة ٣٠٠ يوماً . والبضائع الثقيلة كانت تنقل في البحر الأحمر إلى ميناء الطور . وفي ذلك العهد نجد أيضاً ميناء السويس إلى جانب الطور ، ولكنها كانت ميناه العهد أيضاً ميناء عيناه تجاريا .

ولنعرض الآن لمقارنة موجزة بين متاجر الشرق والغرب . فلقد كانت أهم متاجر الهند ووسط أفريقيا التي تعبر البحر الأحمر إلى مصر فأوروبا ، هي التوابل كالفلفل والمسك والقرفة والكافور ، ثم خشب الأبنوس والعاج والحرير واللآلي، والأحجار الكريمة ، وكان الفلفل للاسكندرية في العصور الوسطى ، بمثابة القطن والشاى معاً بالنسبة لانجلترا في الوقت الحاضر .

وكان يصل مصر من أوربا الخشب والحديد والنحاس والزيت والشمع والزبيب والفراء والاجواخ والمنسوجات والمصنوعات الحديدية والفضية والبللورية . وكان يرسل جزء كبير من هذه الواردات إلى الحبشة والهنسد عن طريق البحر الاحر . وفى أى جانب كان الربح ؟ فى القرنين الرابع عشر والخامس عشر كان يدفع تجار الغرب سنويا نحوا من ٢٠٠٠,٠٠٠ من الدوكات ، ثمناً لمتاجر الهند ، وهذا غير ما كانوا يرسلونه إلى مصر من المنتجات والمصنوعات الاوروبية على سبيل المقايضة ، وكانت تدفع متاجر الهند أولا فى جدة ضريبة حوالى ١٥ ٪ ؛ وكذلك كانت قيمة الضريبة فى الطور ، وفى القاهرة ، وفى الاسكندرية ، وهذا غير ضرائب أخرى خاصة بالسلطان ، فضلا عما كان يتعرض له التجار من المغارم ، وكان يبلغ ثمن متاجر الهند في أورو با أضعاف قيمتها فى الهند .

من العوامل التي حفزت البرتغال للبحث عن طريق آخر للهند، في عصر سادت فيه حركة الكشف الجغرافي. فني سنة ١٤٨٧ وصل بارتلميودياز إلى رأس الرجاء الصالح؛ وفي سنة ١٤٩٨ وصل فاسكودي جاما إلى كاليكوت ثم وصل كبرال بأسطوطم إلى الهند في سنة ١٥٠٠، واصطدم بالمصريين، وصرب أسطوطم التجاري في كاليكوت. ثم أخذ البرتغال يسعون في قطع التجارة بين مصر وساحل ملبار.

ووصول البرتغال إلى الهند قد أقلق مصروالبندقية. فبعثت البندقية عدة رسل ( ١٥٠٢ – ١٥٠٤ ) ، إلى سلطان مصر ، وقدمت إليه مقترحات ، يقال إنها عرضت عليه حفر قناة تصل البحرالاحر بالبحرالا بيض المتوسط ؛ ثم اقترحت أن يرسل الغوري بعثة إلى الهند، لحفظ و تنمية العلاقات التجارية مع مصر ، ولا قناع أمراء الهند باقفال موانيهم أمام البرتغال ، الذين إذا تركو ا يتغلغلون في البلاد ، سينتهون بالاستيلاء على الهند. ثم اقترحت البندقية أيضاً أن يجلب الغوري كميات كبيرة من التوابل بثمن أقل ، واقترحت تخفيض الضرائب الجمركية ، حتى يستطيع البنادقة منافسة البرتغال . ولكن الغورى لم يعبأ بهذه المقترحات، واكتنى بأن أوصى بصنع بعض السفن الحربية في الهند لكي يقاوم بهما البرتغال. ثم بعث رسولًا إلى أوروبا لكي يسعى ، عن طريق المفاوضات ، لا يقاف تقدمهم في الهند و لـكن البندقية لم تستمع إليه ، وكانت ترغب في أن تبق سراً مساعيها ضد البر تغال . ورسول الغورى هدد البابا بهدم قبر المسيح وبالتذكيل بالمسيحيين في أملاك سلطان مصر ؛ فأثار هذا التهديد حنق البابا ؛ وهدد ملك البرتغال باحتلال مكة . وبعد قليل رأت البندقية أن تعقد معاهدة مع السلطان في سنة ١٥٠٧، تعهدت فيها بأخذ كمية معينة سنوياً ، من متاجر الهند في الأسكندرية .

ولقد حاول المصريون والعرب الوصول إلى الهند بالاتجاه جنو بأنحو سيلان، تجنباً للاصطدام بأسطول البرتغال. ولكن البرتغاليين احتلوا جزيرة سقطرى

سنة ١٥٠٦ ، وبذلك ضيقوا الحصار على مخرج البحر الآحمر . وكان لمصر إذ ذاك نفوذ في الحجاز ؛ وكان الغوري يتدخل في المنازعات الداخلية بين أمرائه ؛ وكانت لمصر قاعدة بحرية في جدة . أما اليمن وسواكن ودحلق ومصوع لم تكن خاضعة للنفوذ المصرى ؛ وكان يخشىأن تكون هذه الأماكن مراكز عدائية لمصر. وكان الغوري إلى ذلك الوقت قد تغاضي عن اعتداءات البرتغال ضد رعاياه في المحيط الهندي . وأخيراً رأى وجوب الالتجاء إلى القرة ، فأخذ يعد حملة بحرية ضد البرتغال ؛ وساعده البنادقة سراً . وخرج الأسطول المصرى من السويس ، وعدته ٥٠ سفينة ، بقيادة الأمير حسين الـكردى، ورسى فى جدة سنة ١٥٠٧؛ ثم اجتاز بوغاز باب المندب، ومنه اتبحه إلى جزيرة ديو ، التي كانت من أملاك مظفر شاه الخوارزمي عدوالبر تغال ؛ فأحسن استقبال الأسطول المصري . وفاجأ المصريون أسطول الميدا الصغير؛ وبعد معركة حامية تمكنوا من هزيمته في يناير سنة ١٥٠٨ . وبالرغم من الخلاف الذي نشب بين الميدا نائب الملك في الهند والبوكيرك، فان المصريين لم ينتهزوا الفرصة لتوجيه الضربة الثانية ضد البرتغال. فاستطاع الميـدا أن يجمع قواته ، وأن يشتبك بالأسطول المصرى عند ديو أيضاً ، وتمكن من تحطيمه في فبراير سنة ١٥٠٩. ولجأت بقايا الاسطول المصرى إلى سواحل جدة ؛ ولم يجرؤ الأمير حسين على الرجوع إلى مصر .

وماذا كان موقف البندقية إزاء تلك الحوادث؟ ولماذا لم يذهب البنادقة إلى لشبونة من أول الأمر؟ نجد أن ظروف البندقية فى أوريا لم تكن تمكنها من مساعدة الغورى جدياً ضد البرتغال. فقد كانت تواجه حرب حلف كمبراى ؛ وكانت تحاول أن تخفى مساعداتها لمصر. وكانت فلورنسا والبرتغال تتهمانها بمساعدة مصر حربياً. ولم يكن من مصلحة البندقية أن تضم البرتغال إلى جبهة الأعداء. ومن ناحية أخرى نجد أن البنادقة لم يذهبوا أول الأمر إلى لشبونة أولا لأن طريق رأس الرجاء الصالح كان طويلا جداً ، وثانياً

لأن البرتقال كانت ترحب بقدوم البنادقة إلى لشبونة ولكنها كانت لا تقبل اشتراكهم فى السفر إلى الهند ؛ وثالثاً لأن قوة البندقية البحرية كانت قد ضعفت ، ولم يكن من مصلحتها تشتيت قوتها البحرية فيما وراء البحار ، وأمامها الخطر العثمانى ، وأخيراً لأن البنادقة إذا ذهبوا إلى لشبونة أثاروا غضب السكان ، وأضاعوا ما بقى لهم من تجارة فى شرقى البحر الأبيض المتوسط .

وبعد موقعة ديو أخذ الغورى يعد أسطولا ثانيا، وطلب امداداً في البندقية ، ولكنها لم تشأ أن تتورط ، وأشارت عليه بالاتجاه إلى السلطان العثمانى . فوعد بايزيد بالمساعدة ولكن أعداء مصر لم يكونوا غافلين عن هذه الحركات ، فخرجت سنفن فرسان القديس يوحنا من رودس بأمر قائد برتغالى ، وحطمت السفن المصريه التركية بالقرب من الاسكندرية في صيف سنة ١٥١٠ . فحنق الغورى ، وقبض على القناصل والتجار والرعايا الأجانب ، وفي مقدمتهم البنادقه . ولم تحل مشاغل البندقية في ايطاليا دون اهتمامها بتجارة الشرق ، ومنافسة الفرنسيين للحصول على المقام الأول في تجارة الشرق ، قد جعل البندقية تدرك حرج الموقف ، ووجدت أنه من الضرورى إرسال أحد أعضاء مجلس السناتو Trevisani ، سفيراً إلى الغورى في مايو سبة ١٥١٦ . فأمكنه إقناع السلطان باطلاق سراح الأسرى ؛ وأخذ في مايو سبة ١٥١٦ . فأمكنه إقناع السلطان باطلاق سراح الأسرى ؛ وأخذ ستطاعتها الذهاب إلى الشبونة لأخذ متاجر الهند ، ولكنها كانت تحرص على تنفيذ اتفاقية سنة ١٥١٧ . وفي سنة ١٥١٤ قررت البندقية إعفاء تجار الفلفل من الضرائب البلدية ، وكانت تأمل أن يحذو الغورى حذوها

وكان نفوذ البرتغاليين قد ازداد فى الشرق ؛ فاستولوا على goa فى سنة ١٥١٠ ، وطردوا منها تجار العرب . ولكن عدن صدتهم فى سنة ١٥١٣ ، فأرسل الغورى يهنى أمير اليمن الطاهرى ، ونشط فى إعداد أسطوله الجديد

المكون من ٢٠ سفينة و ٢٠٠٠ من الرجال ، وأعطى قيادته للريس سليمان . ووصلت هذه القوة إلى جدة ، ثمم إلى جزيرة قمران ، فى يوليو سنة ١٥١٥ . ولكن الاسطول المصرى انحرف عن الغرض الاساسى من هذه الحملة ، واتجه إلى مهاجمة اليمن . وسواء كان هذا الهجوم تلكؤا من جانب الحملة المصرية ، وتهيبا من ملاقاة البرتغال ، أو كان القصد منه الاستميلاء على قواعد بحرية لازمة لتموين الأسطول المصرى، فإن الحملة المصرية قد استمرت في التوغل فى البين ، واستفادت من النزاع الداخلي فى البلاد . فاستولى فى التوغل فى المين ، واستفادت من النزاع الداخلي فى البلاد . فاستولى وفى تلك الاثناء وصلت الاخبار بهزيمة الغورى وقتله ، وبتقدم العثمانيين فى سوريا ومصر سنة ١٥١٧ . فوقفت مشروعات المصريين فى البحر الاحمر والمحيط الهندى ،

وأخيراً لم يقو البنادقة على مقاومة طريق البرتغال ، واضطروا إلى اتباع التيار الجديد . فاتجه فريق من تجارهم إلى لشبونة لأخذ متاجر الهند ، وفى الوقت نفسه احتفظت البندقية بما بق لها من تجارة مع مصر ، وتمتعت فى عهد العثمانيين بما تمتعت به فى عهد الماليك . فرأت أن من الصواب الجمع بين الطريقين : لشبونة والاسكندرية

نستخلص من هذا، أن كشف طريق رأس الرجاء الصالح، قد أصاب تجارة الشرق، عن طريق البحر الاحمر ومصر، بضربة قوية، فهبطت هذه التجارة، وانتقل مركزها من الاسكندرية إلى لشبونة، ولم يكن ليعيد إلى هذا الطريق القديم أهميته، إلا فتح قناة تصل البحر الاحمر بالبحر الابيض المتوسط. ولقد وجدت عدة محاولات، أثناء القرن السادس عشر، لحفر قناة تصل البحرين، فني عهد سليمان القانوني فكر العثمانيون في حفر القناة، سنة ١٥٦٩، وسنان باشا فاتح اليمن، حاول حفر هذه القناة، لكي يسهل أعماله الحربية في البحر الأحمر، سنه ١٥٦٩، والباباسكستوس الخامس الخامس

( ١٥٨٥ – ١٥٩٠) كان يحبذ فكرة الاستيلاء على الاسكندرية ، وشق قناة تصل البحرين. وكذلك حاول السلطان مراد الثالث حفر القناة ، وخصص لذلك ٠٠٠٠٠٠ عامل ، سنة ١٥٨٦. ثم جرت محاولات أخرى أثناء القرنين السابع عشر والثامن عشر لحفر القناة ، ولكنها بقيت مجرد مشروعات. وتأخر تنفيذ مشروع إيصال البحر الأجمر بالبحر الابيض المتوسط إلى عهد إسماعيل م

## مسن عثمان

المراجع

أبو الفدا: تاريخ الملك المؤيد القسطنطينية ، ١٢٨٦ ه

المقريزى: المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار . القاهرة ١٣٢٥ه

Battistella, A. = La Repubblica di Venezia ne'suoi undici secoli di storia. Venezia, 1921

Charles-Roux, J. = L'Isthme et le Canal de Suez.

2 vols. Paris, 1901.

Heyd, W. = Histoire du Commerce du Levant au moyen âge. 2 vols. Leipzig, 1923.

Kammerer, A. = La mer Rouge, L'abyssinie et L'Arabie depuis L'Antiquité.

2 vols. Le Caire, 1935.

Müller, G. = Documenti degli archivi Toscani, sulle relazioni delle città Toscane coll' - Oriente Cristianoe coi Turchi fino al 1531.

Firenze. 1874.

Quatremère, Et. = Mémoires sur L'Égypte.

2 vols. Paris, 1811.

# البحر الاحمر كطريق تجارى في العصور الحديثة

شاهد القرن الخامس عشر فى نها يته حادثا هاما فى تاريخ العالم الاقتصادى: وهو كشف البر تغالبين عن الطريق البحرى إلى الهند حول افريقية . وتلاه بعد عدة سنوات فتح الاتراك العثمانيين مصر . وتضافر الحادثان على ضرب تجارة البحر الاحمر ضربة قاضية لم تكد تخلص من آثارها تماما فتعود إلى سابق ازدهارها حتى منتصف القرن التاسع عشر: حين شقت بين البحرين: الاحمر والمتوسط قناة السويس .

بيد أن البرتغاليين لم يستطيعوا الاحتفاظ طويلا بتجارة الشرق. وكان لتقوى انجلترا وهولندا فى البحار، بعد أن استكملت كل منهما حياتها القومية واقتحامهما ميدان التجارة والاستعار، أثره فى انتزاع تجارة الشرق من أيدى البرتغاليين. ونهض لمنافسة الانجليز فى هذا الميدان الجديد، تجار الموانى الفرنسية المطلة على المحيط الاطلسي. ولكنها كانت منافسة ضعيفة: وصمد الانجليز لخصومهم فى البحار واقتطعوا من مستعمراتهم فى أميركا والهند بلدا بعد آخر، وراح الفرنسيون يشغلون بتحقيق أحلامهم فى السعادة على القارة الاوروبية.

ولكن المهتمين في فرنسا بمسائل التجارة والاستعبار ، لم يغفلوا قط عن الاهتمام بتجارة الشرق وشرعوا يدرسون مشروعات تمهد لهم التفوق في ميدانها . ومن هذه المشروعات مشروع اعادة التجارة إلى طريق البحرالاحمر ومصر واحتكارها لأنفسهم ، فيستطيعون بذلك أن ينافسوا الانجليز في تجارة الشرق منافسة ناجحة .

وارتبط بهذه الفكرة مشروع آخر يرمى إلى تيسير نقل هذه التجارة

وتقصير أمده وخفض أعبائه ، وهو مشروع شق قناة فى برزخ السويس تصل بين البحرين. وقد عنيت و الدبلوماسية ، الفرنسية بهذه المشروعات : ففي القرن السابع عشر نهض الوزير وكولبير و لاحياء الاقتصاد الفرنسي ، فقدم إلى لويس الرابع عشر مشروعا يرمى إلى بذل الجهود الدبلوماسية فى القسطنطينية لتشجيع النجارة عبر البحر الاحمر وتحقيق مشروع القناة .

وجذبت هذه الفكرة كذلك نفرا من رجال النجارة والسياسة من الانجلين. وتوالت مشروعات الأفراد من الأمتين وجهودهم فى القـــاهرة والقسطنطينية. ولكن تركيا صاحبة السيادة على سواحل البحر الأحمر وما يتاخمها شرقا وغربا ، كانت تعارض هذه المشروعات الغربية أشد المعارضة. كما أن حكومة مصر فى أيدى المماليك لم تكن قوية ثابتة. ومن شم راح الفرنسيون يتطلعون إلى محاولة امتلاك هذه الاقطار. ومصر مركزها ، حتى المعايموا دون منافس ، أن يعيدوا تجارة الشرق إلى البحر الاحمر ويسهلوا نقاما فى (قناة ) السويس .

وأخفقت حملة بونابرت فى تحقيق ما كانت ترمى إليه من مشروعات التجارة والسيادة الفرنسية فى الشرق. وكان الزمن يدخر لمصر - فى القرن التاسع عشر - عب النهوض بتحقيق هذين المشروعين ه الغربيين ه تم مشروع إعادة التجارة الشرقية إلى البحر الأحمر . وقد تم على يد محمد على به مشروع ربط البحرين بطريق مائى ، وقد ساهمت فيه مصر بالمال والسواعد.

#### محاولات احياء تجارة مصر والبحر الأحمر:

فى ٣١ ديسمبر ١٦٠٠ تأسست وشركة الهندالشرقية ه، وعملت على احتكار تجارة الهند عن طريق رأس الرجاء الصالح ، الذى ظل الطريق المفضل للتجارة البريطانية حتى منتصف القرن التاسع عشر . أما البحر الأحمر فقد ظلت به

تجارة محليه ، لاستهلاك أهل البلاد الواقعة على شواطئه وما يليها من بلاد الشرق. وكان يقوم مهذه التجارة في مختلف مواني البحر الأحمر ملاحون من العرب وأخلاط الشرق. وساهمت في نقل هذه التجارة كمذلك سفن أجنبية ، ولكن الباب العالى كان يحرم على السفن الأجنبية ( المسيحية ) الملاحة في مياه البحر الأحمر شمالي جدة. يفعل هذا مدعيا الحرص على سلامة الأماكن المقدسة في الحجاز ، ولكنه كان في الحقيقة يحمل على المحافظة على مصلحة شريف مكة في جبالة المكوس على التجارة التي تنزل بجدة ، وعلى مصلحة الملاحين العرب والمصريين الذين كان لهم وحدهم امتياز الملاحة والاتجار بين السويس وموانى البحر الأحمر الأخرى . وكان الباب العالى كذلك \_ في رفضه الترخيص باحياء تجارة البحر الأحمر \_ حريصا على حرمان بماليك مصر من مصدر هام للدخل ، كما كان يخشى أن إحياء هذا الطريق يحوس عن الطريق (البرى) القديم عبر الخليج الفارسي وأرض الجزيرة ، تلك التجارة اليكانت تصل إلى المواني الشرقية ، ومن هذا الطريق خاصة كانت القسطنطينية تستمد حاجاتها من متاجر الشرق. هذا إلى أن الباب العالى كان دائما يتهيب الآذن للأجانب بالاتجار في البلاد الشرقية التابعة له، وكان يضع دائما نصب عينيه ما حل بالهند، حين نزل الانجليز بها تجارا وما لبثوا أن استحالوا جنودا وحكاما .

كان الابد إذن للعاملين على احياء طريق مصر والبحر الاحمر ، أفرادا كانوا أم هيئات رسمية أو غير رسمية ، أن يتجهوا بجهودهم شطر القسطنطينية حيث السلطان العثماني صاحب السيادة على هذا الطريق ، إلى القاهرة حيث يتنازع الحكم الفعلى طوائف من أمراء المماليك ويقوم الباشا في القلعة ممثلا دولته في ادارة البلاد ؛ من الاولى يتزودون بالرخصة للملاحة في مياه البحر الاحمر الشمالية واجتيساز تلك الشقة من الارض المصرية بين السويس

والاسكندرية، ومن الثانية ينشدون الأمن والحماية اللازمين لنزول التجارة ومرورها في المواني والأرض المصرية.

ونهض الفرنسيون – افراداً وحكومة – يطلبون إلى الباب العالى – حليف الملكية الفرنسية – أن يخصهم بهذا الامتياز. أما الانجليز – ومنهم أفراد أدركوا أن من الخير لبلادهم أن تنقل متاجر الهند إلى أوربا عن طريق البحر الأحمر ومصر – فقد آثروا أن يتجهوا إلى القاهرة لمفاوضة أمراء الماليك أصحاب السلطة الفعلية في البلاد. فمنذ سنة ١٧٠٠ توالت المحاولات في هذا السبيل. وقداً تيح لبعض هذه المحاولات أن تتحقق في حكم على بك في هذا السبيل. وقداً تيح لبعض هذه المحاولات أن تتحقق في حكم على بك الكبير (١٧٦٩ – ١٧٧٣)

استطاع الناجر البندق وكارلوروزتى وأن يقنع الامير بالربح الذي يعود من اعادة تجارة الشرق إلى مصر والبحر الإحر على الجمارك المصرية. وعاقوى الأمل فى نجاح المشروع استيلاء على بك على جدة ومكة وتحطيمه سلطة الاشراف والدولة العثمانية فى الحجاز؛ وبذلك أصبح فى حوزته معظم سواحل البحر الاحر الشرقية والغربية. وقد شجع على بك سفنا انجليزية على أن تسير من الهند إلى السويس؛ وقد وصلتها بعد أن قاست الاهوال وأنزلت بها متاجر من الهند وفى أواخر سنه ١٧٧٧ وضع مشروع لانشاء شركة فى الهند تشرف على إرسال السفن من البنغال إلى السويس رأساً. ولكن قبل أن يتم هذا المشروع كانت مصر والحجاز قد خرجتا من يد على بك الكبير وعادتا إلى حظيرة الدولة الديمانية

فى تلك الأثناء حل بالقاهرة دبلوماسى انجليزى من المهتمين بمسائل التجارة، يدعى « جيمس بروس »، وقد أتيح له أن يقوم بسياحة فى البحر الأحمر ، بعثت فى نفسه التفكير فى أهميته كطريق عالمي لتجارة الشرق والغرب السيطاع بروس أن يعقد اتفاقاً مع محمد بك أبي الذهب على أن تدفع تبحر السفن الانجليزية من الهند إلى السويس رأساً، وبدلا من أن تدفع

لحاكم جدة رسماً قدره ١٤ ٪ من قيمة ما تحمله من متاجر عدا ما تقدمه من هدايا، قبل أبو الذهب ٨٠/. فقط مع حماية السفر في الاراضي المصرية . وشيموا خبر هدا الاتفاق إلى قباطنة السفن الانجليزية ، وحكام الهند من الانجليز.

ولكن الحدكومة الانجليزية وشركة الهند الشرقية لمتقابلا اتفاق بروس أبي الذهب إلا بالاعراض: لأن الأخيرة كانت ترى الفائدة والربح في احتكار تجارة الهند عن طريق الرأس، التي لا تتعرض فيه لضرائب تؤديها أو حكام وطنيين تتألفهم بالمنح والهدايا. وكانت الحكومة الانجليزية لاتخرج في سياستها الشرقية في شئون التجارة والاستعار على ما ترسم شركة الهند كما أن الباب العالى جدد الأمر بمنع السفن المسيحية من الابحار في البحر الأحمر شهالى جدة . ولكن حاكم البنغال « وارون هستنجز » يتمسك بالاتفافية فيحث تجاراً من كلكتا على إرسال سفينة محملة بالمتاجر إلى البحر الأحمر . وفي يناير سنة ١٧٧٥ أقلعت من كلكتا السفينة عملة بالمتاجر إلى البحر الاستعدادات والتعليمات الدقيقة التي وضعت للرحلة لتدل على مقدار تهيب الملاحين اجتياز البحر الأحمر الذي انصرفوا عنه منذ دهر طويل

وكان نجاح الرحلة أكبر مشجع على توكيد الاتفاقية السالفة باتفاقية أخرى بين أبى الذهب وهستنجز بصفتهما الشخصية في ٧ مارس سنة ١٧٧٥ وجرى الاتفاق على حرية تبادل التجارة والملاحة لرعايا كل من الطرفين المتعاقدين، وخفض الرسم الجركى فى السويس إلى لا ٣٠/. على متاجرالبنغال ومدراس و إلى ٨٠/. على متاجر سورات وبومباى مع إمكان دفعها عينا على المتاجر التي تباع (بالقطاعي)، كما نص فيه على الأذن للتجار الانجليز بشراء المتجات المصرية والمتاجر الواردة إليها، وتصديرها إلى الخارج بدون دفع رسم للتصدير، وعلى أن يبسط الأمير حمايته على التجارة والمراكب

ونفذ الاتفاق: فمن ١٧٧٥ إلى ١٧٧٩ ترددت سفن انجليزية من الهند

على السويس (۱) وكان بها ـ عدا المتاجر ـ رسل من حكومة الهند أو ضباط يفدون إلى الاسكندرية ومنها على أول سفينة إلى أوربا . وفى بعض الاحيان كانت توضع الترتيبات لارسال سفينة من انجلترا لتنتظر في الاسكندرية ، المسافرين الآتين من الهند . وعهد إلى تاجر انجليزي يدعى و جورج بلدوين ، (۲) الاشراف على مرور المسافرين والاطمئنان على سلامتهم .

أثار هذا الاتصال المباشر بين الهند والسويس حنق شريف مكة وتجار القسطنطينية الذين يجلبون التجارة عن طريق البصرة وحلب . وسرعان ما أرسل الباب العالى إلى مصر ( فرماناً ) بوقف التجارة التي تقصد السويس وهدد بمصادرة السفن وأسر راكيها . وفي الوقت نفسه خاطب القائم بأعمال السفارة البريطانية في القسطنطينية ، ليستصدر من حكومته إلى نوابها في الهند

<sup>(</sup>۱) وكانت الملاحة في البحر الأحمر إذ ذاك من العموية بمكان ، وخير مثال لذلك ماجرى للسفينة Adventure ( ولها من إسمها خير دلالة ) قامت من مدراس إلى السويس ، ولسكن بعد مخا اضطرتها عاصفة شديدة إلى أن تلجأ إلى ينبع حيث أسر أميرها ركاب السفينة الانجليز الأربعة ، ثم أخلى سبيلهم بعد لأى فانتقلوا إلى سفينة صغيرة لملاح عربي ليقلهم إلى الممويس ، ولسكنه سار بهم إلى القصير فوصلوها بعد شهر من قيامهم من ينبع وخسة أشهر من المحارثم من الهند ،

ومن القصير تقدموا إلى القاهرة فرشيد فالاسكندرية وأخيراً وصلوا إلى المجاترا بعدعشرة أشهر من خروجهم من الهند . وعلى الرغم من هذا كله فقد أعجبوا بالطريق ونصحوا باستخدام القصير بدلا من السويس التى تقهلها الرياح الشمالية فى وجه السفن الآتية من الجنوب شطراً عظيما من السنة . وشاطره هذا الرأى الرحالة الفرنسي سافارى الذي زار مصر فى شطراً عظيما من السنة . وشاطره هذا الرأى الرحالة الفرنسي سافارى الذي زار مصر فى الأجر عند القصير .

<sup>(</sup>۲) جورج بلدوین من الشخصیات التی تستحق الدرس: أقام زمنا بقیرس ثم بعکا حیث لفت نظره علاقاتها البحریة بالاسکندریة ، ومن ثم اتجه تفکیره إلی مصر وأهمیتها كمركز تجاری هام وأصبح شغله الشاغل منذ ذلك الوقت أن یعمل علی إحیاء تجارة البحر الأحمر ، وقد تردد مرات عدیدة علی السویس والفاهرة ثم أقام بالاخیرة فی سنة ۱۷۷۰ واستخدم كل ما وهب من نشاط فی العمل لتحقیق غایته ،

أمراً بوقف هذه التجارة . ونجحت هذه المعارضة القوية وخاصة بعد وفاة أبى الذهب في ١٧٧٦ وقررت شركة الهند الشرقية ب بموافقة الحكومة الانجليزية ب منع أى تجارة من الهند في البحر الأحمر شمالي مخا وجدة ، وللخليزية بالصرت في الوقت نفسه على أن تطلب الترخيص بنقل المراسلات فقط إلى السويس ومنها إلى القاهرة فالاسكندرية (في يوليو ١٧٧٧) . ولكن الباب العالى رفض رفضاً باتاً إلا أن يأذن لسفن (تركية) بأن تحمل هذه المراسلات من جدة إلى السويس .

ولكن الواقع أن تجارة البحر الأحمر لم تقف تماماً الا بعدأن فقدت الأمن. والحماية اللازمين لها في مصر ، حتى نهبت قافلة انجليزية بينالسويس والقاهرة. في سنة ١٧٧٩ وأخرى في السنة التالية في الطريق من القصير إلى القاهرة.

وفى الوقت نفسه كان سفير النمسا فى القسطنطينية بعمل جاهدا لاحياء هذه النجارة لمصلحة المبراطوريته ، واستطاعت الحكومة النمسوية أن تتألف ما انطون قسيس ، كبير ملتزمى الجارك فى الاسكندرية ، ليبذل جهده لتشجيع التجارة بين تريستا والهند ، عن طريق مصر والبحر الاحمر ، واشترك معه التاجر ، روزتى ، الذى أصبح قنصلا للامبراطورية فى مصر . ولكن هذه المحاولات لم يقدر لها التوفيق ،

أحست فرنسا أن الميدان خلا من خصومها، وكانت تترى على بلاط قرساى منذ ، ١٧٧ المذكرات والمشروعات التى تطلب أن تبذل فرنسا جهدها لتملك مصر وتعيد إلى البحر الأحمر والسويس تجارة الهند. ولكن الحق أن هذه المذكرات والمشروعات لم يكن لها من نتيجة عملية سوى زيادة الدرس وجمع المعلومات. ولكن رفض الحكومة الفرنسية الأخذ بهذه المشروعات لم يزد أصحابها إلا إلحاحا، تحمسهم فى ذلك محاولات الانجليز ونجاحهم القصير فى إحيا. تجارة البحر الأحمر، والاعتقاد أن الانجليز يدبرون من ورا، ذلك.

خطة لاحتلال مصر ، ومحاولة النمسويين في هذا الباب واحتمال تداعى الامبراطورية العثمانية.

وخيل للمهتمين بمسائل التجارة والاستمار في فرنسا أن حكومتهم قد أزمعت أن تحقق بعض أزائهم حين أو فدت إلى مصر الضابط البحرى Truguet وفي القاهرة وضع التاجر الفرنسي و مجالون ، في خدمته خبرة اثنين وعشرين سنة وأثمرت هذه البعثة معاهدات ثلاثا : الأولى في ١٠ يناير ١٧٨٥ مع مراد بك وبها سمح للسفن الفرنسية الآتية من الهند أن تنزل متاجرها في السويس ، ثم تسمل الادارة المحلية نقلها والمسافرين من السويس إلى الاسكندرية . وحددت الرسوم التي تجني على منتجات الهند به ٢٠٪ من قيمتها النائية مع كبير ملتزمي الجمارك وقسيس ، والثالثة مع شيخ العرب والمحاهدة الثانية مع كبير ملتزمي الجمارك وقسيس ، والثالثة مع شيخ العرب والحاج المنافر شديد ، لتامين نقل المتاجر في الصحراء ، على أن ذلك كله كان رهيئا أن المحار الفرنسية ، هذا إلى أن التجار الفرنسيين لم يكن في نفوسهم من الثقة بالأمن في مصر ما يحملهم على التجار الفرنسيين لم يكن في نفوسهم من الثقة بالأمن في مصر ما يحملهم على المعاهدات من أثر سوى وصول سفينة فرنسية واحدة إلى السويس .

ولكن هذه المحاولات – على الرغم من فشلها – كان لها أثرها وخاصة فى انجلترا: فقد اشتد تحول الآفكار فيها إلى إدراك أهمية البحر الأحمر كطريق للتجارة الانجليزية من الشرق، وزاد الاهتمام بدراسة هذا الطريق فنشرت خرائط للبحر الأحمر وخليج السويس، وأعيدت القنصلية البريطانية في القاهرة في ١٧٨٦ ( بعد الغائما في ١٧٥٦)، في شخص الرجل الذي نصب نفسه داعية لطريق البحر الأحمر وهو بلدوين.

عمل بلدوين على أن ينال من السلطات المصرية للتجارة الانجليزية مثل ما نال الفرنسيون من معاهدات مع الماليك في يناير ١٨٧٥ . وكان بمصر

إذذاك القبودان حسن باشا موفدا من السلطان لكسر شوكة الأميرين ابراهيم ومراد، فطلب منه بلدوين التصريح للتجارة الانجليزية بأن تمر في البحر الاحمر، وتتردد على جميع موانيه ارتكانا على معاهدات الامتيازات، التي منحثها الدولة العثبانية لرعايا الدول الأوروبية. وعلى الرغم من أن بلدوين لم ينل ترخيصاً صريحاً من الباب العالى، فقد كانت تأتى إلى السويس من غير انتظام، سفن انجليزية من الهند. وأخيراً رأت الحكومة الانجليزية أن لاخير يرجى من وراد هذا كله، طالما أن الادارة المصرية على ماهي عليه من فوضى في بعد تسعة أيام من إعادة الفنصلية الفرنسية في شخص التاجر مجالون.

إلا أن بادوين كان دائب السعى لتحقيق أمله، وقد خيل اليه أنه قد حققه بالفعل، حين عقد في مايو ١٧٩٤ معاهدة مع ابراهيم ومراد، وكانا قد عادا إلى الحكم بعد رحيل حسن باشاء على مثال معاهدة مراد - ترجوت وقد وجد بادين من الأمراء استعدادا طيبا لعقد مثل هذه المعاهدة مع الانجلين ومواصلاتهم مع الهند مستمرة في الذهاب والأياب، وخاصة بعد أن فشلت المعاهدة الفرنسية في جذب السفن إلى السويس، ولكن نجاح بلدوين لم يكن له من أثر لما أسلفنا من خطة الحكومة الانجليزية.

أما فرنسا فلم تقطع الأمل: ففي أكتوبر ١٧٩٥ أوفدت إلى الفاهرة Dubois-Thainville اليسعى لدى الأمراء للاذن بقيام تجارة منظمة بين الهند والسويس . وقيل إن الفرنسبين كانوا يفكرون كذلك في أن يطابوا الترخيص بمرور جيش فرنسي في مصر إلى الهند ، لمساعدة تبو صاحب سلطان ميسور ، الثائر على الحكم البريطاني . وبعد ثلاث سنوات من هذه البعثة أتبح لفرنسا أن تشرف بنفسها على تحقيق أغراضها .

## الحملة الفرنسية ومشروع القناة:

في جميع المشروعات التي قدمت إلى الحكومة الفرنسية لفتح مصر ، تظهر أهمية البحر الأحر كطريق هام للتجارة الشرقية ، يستطيع أن ينافس طريق الرأس الذي تحتكره انجلترا منافسة ناجحة، وكطريق تستطيع فرنسا أن تنفذ منه إلى الهند فتديل من الحميكم البريطاني وتبسط نفوذ فرنسا في الشرق. ثم يعمل الفرنسيون - حين يصبح البحر الأحمر تحت سيادتهم - على تيسير النقل فيه ، بتنفيذ المشروع الذي طالما استهوى ألباب المشتغلين بمسائل التجارة الشرقية والاستعار في الشرق: وهو مشروع شق قناة بني البحرين. وقد حشد له بو نابرت الجهود: فكون لجنة على رأسها المهندس Lepère وعهد إليهابدراسة المشروع وأنفذها عدةمرات إلى سواحل البحرين الأحمر والأبيض وما بينهما من برزخ . وقد وجد بونابرت ــ على كثرة مشاغله ــ من وقته متسماً ليصحب اللجنة في بعض جولاتها . وقد استغرقت أعمال البحث عام ١٧٩٩ عدا بضعة أشهر . وقد وضع « لوبير ، تصميما بحفر ترعة من السويس إلى البحيرات المرة، ثم يعاد حفر الخليج القديم المعروف بخليج أمير المؤمنين إلى أن يلتقي ببحر مويس بقرب تل بسطة من أعمال مديرية الشرقية ؛ ومن بحر مويس تمتد الترعة حتى فرع دمياط ومنه إلى فرع رشيد تُم إلى الاسكندرية بواسطة ترعة الاسكندرية .

كا أن لوبير وضع مشروعا آخر يعد جديداً لأنه يختلف عن الترع القديمة التي كانت تربط البحرين بوساطة فرع النيل الشرقى : وهو مشروع وصل البحرين رأسا . وذلك بحفر ترعة تخترق برزخ السويس فيها بين بيلوز (مكان بور سعيد الحالية) على البحر المتوسط والسويس على البحر الأحمر . غير أن تقديراته انتهت به إلى تأييد فكرة خاطئة ؛ وهي أن البحر الأحمر يعلو على سطح البحر الأبيض بنحو تسعة أمتار ( ٣٣٥٥ قدماً ) لهذا خيف إذا

حفرت القناة أن تغرق مياه البحر الأحمر أرض الدلتا . والحق إن الوقت لم يتسم للفرنسيين في مصر لاصلاح هذا التقدير ، الذي ظل مسلماً به حتى أصلحه المهندسون في حكم محمد على .

أما الانجليز فلم يحفلوا كشيراً بالأثر الذي قد يكون لوجود الفرنسيين بمصر على تجارة الشرق ، طالما بقى فى أيديهم طريق الرأس وتحولت سفنهم القليلة التى كانت من وقت إلى آخر تتردد على السويس إلى الطريق البرى الآخر: عبر سوريا وأرض الجزيرة ثم الخليج الفارسي والهند ، ولكن الانجليز – مع هذا – أدركوا الخطر من محاولة الفرنسيين الاتصال بالهند، فتراهم يعملون ليحولوا دون وصول قوة حربية فرنسية إلى الهند عن طريق البحر الأحمر ، باحتلل بريم وعدن عند مدخل البحر الأحمر ، كما أنهم يرسلون من الهند إلى البحر الأحمر والقصير قوة برية وبحرية للاشتراك مع القوات البريطانية، التي نزلت من البحر الأحمر لم تشترك فعلا فى الفتال ، إلا أن وعلى الرغم من أن (قوة) البحر الأحمر لم تشترك فعلا فى القتال ، إلا أن إرسالها من الهند عن هذا الطريق أمر له دلالته ، إذيظهر الارتباط الذي بدأ يوجد بين مصر والممتلكات البريطانية فى الشرق عن طريق البحر الأحمر . وما زال هذا الارتباط من القواعد الجوهرية فى سياسة بريطانيا فى الشرق وقد زاده قوة شق قناة السويس .

**₩** 45 46

#### إحياء الطريق البحري:

فى السنوات الأولى من القرن الماضى بدأ استخدام قوة البخار فى تسيير السفن ، وبذلك أمكن بناء سفن ضخمة ونشطت حركة النقل ، وكان طبيعياً أن يتجه الجمد أولا إلى استخدام السفن البخارية فى الطريق (البريطانى) : طريق الرأس ، فنى 17 أغسطس ١٨٢٥ أقلعت الباخرة Enterprize من

انجلترا فوصلت كلكتا بعد ١١٣ يوماً ؛ وعلى الرغم من طول الرحلة ومشقتها فقد أصرت شركة الهند الشرقية على استخدام هذا الطريق . ولكن حكومة بومباى كانت ترى المستقبل لطريق البحر الأحمر ، فعملت على إقامة مخازن في موانيه : عدن وجده والقصير والسويس ، لتزود منها السفن التجارية بحاجتها من الوقود : وكانت مخاطر الرحلة في مصر قد زالت بفضل محمد على الذي ضرب على أيدى العابثين بالأمن من البدو وغيرهم ، وشجع على أن تأتى إلى الموانى والأرض المصرية تجارة الشرق فيصيب منها الايراد ويكسب تقدير الأجيال .

ولم يشبط من عزيمة حكومة بو مباى إخفاق أول سفينة بخارية Hugle Lindsay في اكمال الرحلة إلى السويس فبنت سفينة جديدة دعتها السويس بسلام في وأقلعت من بو مباى في ٢٠ مارس ١٨٣٠ ، فو صلت السويس بسلام في المريل ، فيكانت بذلك أول سفينة تجارية ، تجتاز البحر الأحمر . وشجع نجاح الرحلة فنيا ، على الرغم من تكاليفها الباهظة ، حكومة الهند على أن تواصل إرسال سفن بخارية إلى السويس في فترات متقطعة ، وأدخلت تحسينات عدة . وبذل ه تو ماس وجهورن ، جهده في انجلترا والهند لانشاء خط منظم للملاحة البخارية بين انجلترا والهند ، عن طريق البحر الأحمر وأثمرت هذه الجهود ثمرها ، فأرسلت البعثات لبحث سواحل البحر الأحمر والكشف عما كان بجهولا منها ، ووضعت خرائط مفصلة لها ، وأقيمت مخازن والكشف عما كان بجهولا منها ، ووضعت خرائط مفصلة لها ، وأقيمت مخازن للفحم ، و دخل الانجليز في مفاوضات مع الأمراء الوطنيين على سواحل بلاد العرب ، واحتلوا سقطره في سنة ١٨٣٥ ، ثم عدن في يناير ١٨٣١ ، ونظمت رحلات شهرية بين الهند والسويس .

وفى مصر نظم وجهورن قوافل من الأبل للخدمة بانتظام بين السويس والقاهرة . وقد صادف فى القاهرة منافسين له من بنى جلدته : هما Hill وRaven اللذين أقاما فى القاهرة وبنيا فيها فندقاً لنزول المسافرين . وتعهدً دا بنقل

الركاب ومتاعهم بين القَاهرة والسويس في عربات خاصة بالمسافرين وأخرى بالبضائع، وشرعا في إنشاء فندق بالسويس وساهمت معهما لجنة للملاحة التجارية في يومباي ، في إقامة خمسة منازل للمسافرين في الصحراء أحدها كبير فى وسط الطريق به فندق ومحلات للخدم واسطبل . . . النح . وقدر أن يقطع المسافر الطريق من السويس إلى القاهرة في أربع وعشرين ساعة منها عشرون في السفر . وتوالت التحسينات : فمد خط للتلغراف في الصحراء. وتم حفر قناة المحمودية وتسير فيها سفر. شراعية وتجارية ، وتكونت شركة Peninsular & Oriental Steam Navigation Company ومنحت في سنه ١٨٤١ حق استخدام سفنها في النيل والمحمودية . وتضافر تقدم الآلآت البخارية وفن بناء السفن على تحسين وسائل الراحة للمسافرين وتقصير الشقة لهم. وقد أريد أن تتوج هذه التسهيلات بانشاء خط حديدي من الاسكندرية إلى السويس ماراً بالقاهرة . وعرض المشروع على محمد على فعهد بدراسته إلى مهندس انجليزي في خدمته يدعى جالوي بك Galloway . وأراد محمد على أن يطمئن إلى أن هذا المشروع ( الغربي ) ان يتخذ يوماً ما ضد مصر ، كما أنه أراد أن يستو ثق من ايراده قبل الشروع في إنشائه . وانقضت عشرون سنة قبل أن يتاح للمشروع أن يتحقق

قلق محمد على لترك هذا النشاط التجارى فى داخل بلاده لهيئات أجنبية تحتكر الربح من ناحية ، وقد تستخدم وجودها لحدمة أغراض أخرى لا تمت إلى التجارة والنقل من ناحية أخرى ، فعمل على أن تشرف الحكومة المصرية على هذا النشاط ، وقد تم هذا على هراحل : بد ، بتكوين شركة النقل المصرية على هذا النشاط ، وقد تم هذا على وأسما انجليزيان ، وقد اشترت المصرية هل وشركاه فى سنة ١٨٤٣ . وبعد ثلاث سنوات صفيت أعمال هذه الشركة بدورها وأصبحت مسائل النقل فى داخل البلاد من اختصاص الحكومة فأنشى على ومصلحة المرور ه

وفي عهد محمد على شاهد البحر الأحمر نشاطاً حربياً مصرياً بدأ في سنة الممار، حين أبحر طوسون على ظهر السفن التي صنعت أجزاؤها في بولاق، ونقلت مفككة على ظهور الأبل إلى السويس، واستولى المصريون على ساحل البحر الأحمر الشرقي وما يليه من أرض الحجاز ونجد حتى الخليج الفارسي، ثم استولوا على الشام وجزء من أرض الجزيرة، وبذلك أصبح محمد على متحكا في كلا الطريقين البريين إلى الشرق. وقد أثار هذا التوسع ارتباكات سياسية دولية، وشرع الانجليز يقاومون التوسع المصري في بلاد العرب، باجلاء المصريين عن البحرين واحتلالها (١٨٣٩) والتوسع المصري على ساحل البحر الأحمر الشرقي، باحتلال عدن وتحصينها

أما محمد على فقد عمل على تبديد مخاوف الانجليز بشأن قفل الطريق البرى المصرى وكسب ودهم فى العراك السياسى القائم فظل يشجع النقل فيه: وبينها كان الإسطول الانجليزى يضرب عكاكان محمد على يحادث ممثلى شركة كان الإسطول الانجليزى يضرب عكاكان محمد على يحادث ممثلى شركة الرعاية الكريمة أن أضطرد نجاح الطريق: فنى السنة الأولى من افتتاحه بصفة منتظمة (فى سنة ١٨٤٩) اجتازه ٢٧٥ مسافراً زادوا إلى ٢١٠٠ فى سنة ١٨٤٥ ممافراً زادوا إلى ٢١٠٠ فى سنة ١٨٤٥ ممافراً زادوا إلى ١٨٠٠ فى سنة ١٨٤٥ ممافراً نادوا إلى ١٨٠٠ فى سنة نقد مصر من رعاية وأمن ، حتى آثر كثيرون منهم أن يتخلفوا بمصر بلقونه فى مصر من رعاية وأمن ، حتى آثر كثيرون منهم أن يتخلفوا بمصر بلقونه فى مدالية السياحة فى نيلها ومشاهدة آثارها . وقد قدر الانجليز لمحمد على موقفه الكريم فى دعاية التجارة الانكليزية فى سنى الحرب ، وعبروا عن تقديرهم فى مدالية باسمه ورسمه أهدوها الله .

\* \* \*

#### حفر قناة السويس:

فى العصور الحديثة زاد اتصال الأمم بعضها ببعض ، وتبادلت الأمم ثمار الحضارة الأدبية والمادية ، وكثر العاملون على التقريب بين الشعوب ،

بازالة الحواجز الطبيعية أو التخفيف من آثارها وإنشاء طرق برية وحديدية ومائية (وجوية أخيراً) تقرب الآماد وتيسر السفر. ومن الطرق المائية التي جذبت الاهتمام طريق مائي مباشر عبر برزخ السويس.

وعلى الرغم من تقديرات مهندسى الحملة الفرنسية ، فان الأهمية التى كان يعلقها الناس على هذا الطريق المائى و وجود بعض بحيرات فى أجزاء هنه مما يسهل العمل ويقلل التكاليف . . كل هذا لم يصرف الكثيرين من رجال العلم والسياسة عن التفكير فى إمكان حفر القناة والتغلب على الفرق فى مستوى البحرين ، بتدابير فنية كبناء أهوسة أو ما شاكل ذلك . ومما أعان على إمكان تحقيق المشروع ما ذاع عن حكومة مصر المستنيرة المنظمة فى عهد محمد على . وكان للعودة إلى بحث المشروع نتيجة هامة : هى إصلاح تقديرات مهندسى الحملة . وقد اشترك في هذا مهندسون انجليز وفرنسيون ومصريون

وعرض على محمد على مشروع آخر : قدمه إليه فى سنة ١٨٢٥ جالوى ، ويتلخص فى حفر قناة تصل النيل بالبحر الأحمر فتخترق بذلك شرقى الدلتا وتنثر فى طريقها الخصب والرخاء ، وقد وجد جالوى من محمد على ميلا إلى قبول الفكرة ، ولكنه أخفق فى تكوين شركة لتنفيذها . ومن المشروعات التى قدمت إلى محمد على مشروع إنشاء الخط الحديدى بقيت هذه المشروعات معلقة حتى تمت تسوية ١٨٤٠ - ١٨٤١ ، وأتيح لمحمد على أن ينصرف إلى ما كانت تصرف عنه مشاغل الحرب والسياسة ، ونشطت الجهود لحمل الباشا على الموافقة على مشروع القناة بين البحرين ولكن الحكومة الانجليزية عارضت هذا المشروع معارضة قوية ، لما قد يؤدى وقوعها فى أيدى دولة أوربية أخرى من الاضرار بتجارتها ونفوذها فى الشرق ، فيحملها هذا على القيام بعمل لم تكن إذ ذاك مستعدة لتقوم به وهو احتلال مصر. وكانت المعارضة الانجليزية مما يجب أن يحسب له محمد على الحساب فقد خبر مدى قوة انجاترا و تفوقها البحرى ، وخفى محمد على ما قد يجره تنفيذ المشروع من مشكلات

سياسية ومن أن تصبح مصر طريقا للدول ومحلا الاطهام. ومع هذا فانه لم يقطع برأى حتى يستبين الامر من الناحية الفنية فني سنة ١٨٤٧ عينت لجنة دولية شبه رسمية لفحص المشروع. وقد اتفق الأعضاء على إصلاح تقرير مهندسي الحملة ولكنهم اختلفوا على إمكان حفرها الاسباب أخرى فنية، وكان حامل لواء المعارضة المهندس الانجليزي روبرت ستيفنسن صاحب مشروع السكة الحديدية

أما عباس الأول ( ١٨٤٨ – ١٨٥٤) وقد كان يستعين بالسياسة الانجليزية في تأييد مشروعاته السياسية – فقد زاد إعراضاً عن مشروع القناة بيد أنه اهتم بالطريق الصحراوى، فأمر برصفه بالحجارة ليسهل السير فيه للعربات كما أنه عهد إلى شركة انجليزية بانشا. أول خط حديدى بمصر فيه للعربات كما أنه عهد إلى شركة انجليزية والقاهرة ثم السويس. وبذلك تحقق – بل بأفريقية – بين الاسكندرية والقاهرة ثم السويس. وبذلك تحقق مشروع ربط البحرين الاحمر والمتوسط بخط حديدى، ولكنه تحقق بمال الحكومة المصرية وتحت إشرافها.

ولكن المهتمين بمشروع القناة ـ وعلى رأسهم المهندس الفرنسى فردينان دى لسبس ـ لم يغفلوا قط الاهتمام بمشروعهم ؛ وقد وجدوا فى سعيد باشا ( ١٨٥٤ - ١٨٦٢ ) ساعدهم الأيمن وعلى يده تحقق المشروع . استطاع دلسبس أن يقنع الوالى بفائدة القناة لاستقلال مصر وماليتها ، ولاعلاء اسم سعيد بين الدول وتخليده فى التاريخ . فمنحه سعيد امتيازاً بحفر القناة فى ٣٠ نوفمبر ١٨٥٤ ثم فصله فى آخر يناير ١٨٥٦ وكانت شروط الامتياز بجحفة بحقوق مصر كل الاجحاف وحسبك أنها تكاد تقيم شرقى الدلتا مستعمرة فرنسية تستغل الارض و تعرض الضرائب . وقد أثار نجاح معارضة الحكومة الانكليزية . إذ كانت تعتقد أن المشروع لا يقصد به سوى تحقيق مآرب سياسية . كما لقى المشروع معارضة ، فنية ، قوامها عدم إمكان تنفيذه .

وللتغاب على هذه المعارضة دعيت إلى مصر لجنة دولية درست التقديرات

وأقرت المشروع وأكدت نجاحه ، ونهض دلسبس يدعو إلى المشروع مطوفاً بالقسطنطينية والعواصم الأوروبية ، ولم تأت سنة ١٨٥٨ إلا وتألفت الشركة وطرحت أسهمها للاكتتاب ، وقد أقبل الشعب الفرنسي على شراء الأسهم إذ كان يعده مشروعا قوميا ، وتلت فرنسا مصر وتركيا . وقد عاون سعيد باشا الشركة معاونة صادقة بالمال والرجال . وفي عهد سعيد تم حفر الترعة العذبة كما تم حفر الجزء من قناة السويس الممتد من البحر المتوسط إلى بحيرة التمساح .

حتى إذا تولى اسماعيل ( ١٨٦٣ – ١٨٧٩ ) عمل على تحرير البلاد من شروط الامتياز المجحفة: إذ كان يرى أن تسكون و القناة للمصر لا مصر للقناة ، فقام بينه وبين الشركة نزاع انتهى بتحكيم نابليون الثالث امبراطور فرنسا ، فأقر للحكومة المصرية معظم مطالبها ، لقاء تعويض مالى كبير تدفعه للشركة . وعلى أثر ذلك صدر الامر الفرمانى النهائى من الباب العالى بالموافقة على الامتياز ، في ١٩ مارس ١٨٦٦ وخفت تدريجاً المعارضة البريطانية واتجه جهدالسياسة الانجليزية إلى العمل على الاستفادة منها في الأغراض الامبراطورية ووضعها تحت رقابة ، دولية ، حنى تتهيأ لها فرصة السيادة عليها ، واستأنفت وضعها تحت رقابة ، دولية ، حنى تتهيأ لها فرصة السيادة عليها ، واستأنفت عظيم ، وكانت أول سفينة اجتازت القناة ودفعت الرسم المقرر المرور تحمل العلم البريطاني ، وهكذا استعاد البحر الاحر كامل أهميته التجارية ، واستطاع بالتدريج أن يحول عن طريق الرأس معظم تجارة الشرق .

لآشك فى أن حفر قناة السويس عاد على التجارة الأوروبية بفوائد كبرى: كانت المسافة من سوث هامبتن إلى الهند عن طريق الرأس ١١,٦٥٠ ميلا فأصبحت عن طريق السويس ٦٥١٥ ميلا، وفى سنة ١٨٤٣ كانت الرحلة إلى الهند تكلف نحو ١٤٠ جنيها وفى سنة ١٨٦٦، بعد إتمام سكة حديد السويس و تنظيم مصلحة المرور المصرية قلت التكاليف قليلا عن مائة جنيه ؛

ـ وفى سنة ١٨٧٥ وصلت باستخدام قناة السويس الى ٣٨ جنيها . أما رسم المرور الذى فرض على كل من يجتاز القناة وقدره عشرة فرنكات فهو فى الواقع عشر ما كان يتكلفه الفرد فى اجتياز الطريق البرى الذى بمصر .

. إلا أن إنشاء القناة \_ قبل أن تتخذ مصر من الضمانات ما يضمن سيادتها عليها كجزء من أرضها ، وقبل أن تستكمل البلاد حياتها القومية المستقلة ـــ لم يكن في صالح البلاد. إذ مهد للتدخل الأجنى في شئونهـا ، وأدركت البحلترا أن هذه القناة غدت وسيلتها الجوهرية للاتصال بمستعمراتها في الشرق، فتطلعت إلى امتلاك القناة وبالتالي إلى امتلاك مصر، وخاصة بعد أن ساعدتها الظروف بشراء الأسهم المصرية من اسماعيل في نوهبر ١٨٧٥ ولكن لما كانت قناة السويس طريقاً يهم جميع الدول أن يظل مفتوحا التجارتها، فقد أبرمت معاهدة الحياد في القسطنطينية في ٢٩ أكتوبر سنة ١٨٨٨ وتنص على أن تكون القناة « دائما حرة ومفتوحة في وقت الحرب . والسلم لا يه سفينة تجارية أو حربية بدون تفريق في جنسيتها ، كما أنها أعطت لمصر الحق الأول في الدفاع عن القناة وتنفيذ أحكام الاتفاقية . وقد توطد هذا الحق في معاهدة الصداقة والتحالف مع بريطانيا في ٢٦ أغسطس ١٩٣٦، إذ نصت المادة التاسعة على أن قناة السويس جزء لا يتجزأ من الأراضي المصرية، فضلا عن كونها طريقاً من طرق المواصلات البريطانية والعالمية، وأن لبريطانيا أن تتعاون مع الجيش المصرى في الدفاع عن القنـــاة حتى يستكمل قو ته .

\* \* \*

إن للبحر الأحمر موقعا جغرافيا فريدا بين بحار العالم. وهذا الفصل وما سبقه من الفصول يوضح أهميته النجارية في مختلف العصور. أما من الناحية السياسية فحسبك أنه طريق دول الغرب إلى مستعمر اتها في جنوبي آسيا شرقها و شرق أفريقية . وقد قدرت هذه الدول تلك الإهمية منذ فجر القرن الماضي

حتى وقتنا هذا: منذ بدأ نزول الانجليز بطرفه الجنوبي حتى تاسيس الامبراطورية الإيطالية في شرق أفريقية.

وإن مصر لا تنطلع الى الاستعبار فيه كما فعلت حين استولت على أجزاء من ساحله الشرقى فى عهد على بك الـكبير شم فى عهد محمد على ، وحين بسطت سيادتها فى عهد اسماعيل على ساحله الغربى بأكمله حتى نهايته عند رأس. عورد فوى ، ولـكن مصر — وهى أقوى الدول « المستقلة » التى تقوم على شواطئه ، بما تملك من هذه الشواطى ، وفى أرضها تجرى القناة التى تصله بالبحر المتوسط وأوربا ، لها ما يؤهلها لتـكون عاملا فعالا ، فى تقرير مصائر البحر الأحمر وحل مشاكله .

#### أطمد عزت عيد السكريم

## المراجع :

Charles-Roux, F. = Le projet français du commerce avec l'Inde par Suez sous le règne de Louis XVI. 1925.

 L'Angleterre, l'Isterme de Suez et l'Egypte au XVIII e siècle. 1922.

Charles-Roux, J. = L'Isthme de Suez. 2 vols. 1901.

Hoskins, H. L. = British Routes to India. 1928.

Lepère = Mémoire sur la communication de la mer des Indes à la méditerranée, par la Mer Rouge et l'Isthme de Soueys.

[Déscription d'Egypte.]

De Lesseps, F. = The Suez Canal. Letters & Documents dexriptive of its rise & progress in 1854-1856.

[Translated, 1876.]

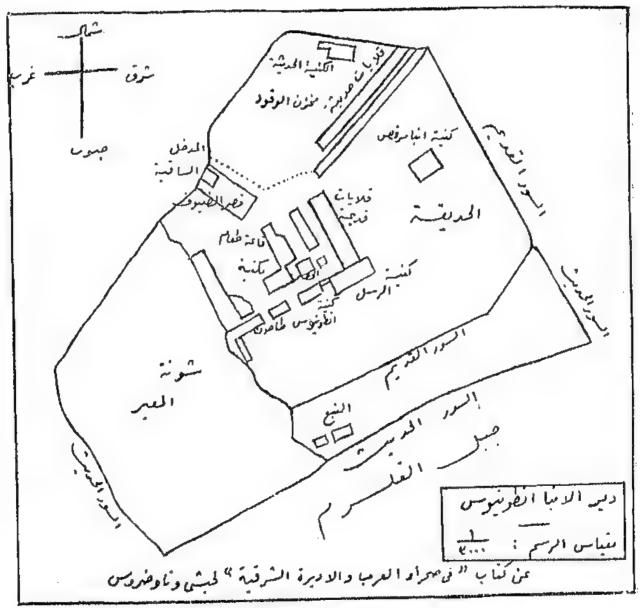
#### دير الانبا انطونيوس

ترجع فكرة التنسك الى الطبيعة البشرية ، التي تخالجها أحياناً الرغبة في الصدوف عن متاع الحياة المادية ، فيميل الانسان إلى الزهد فيها ، ويعتزل العالم ، ويخلو إلى الوحدة ، للعبادة والتأدل . ووجد التنسك عند الآمم التي كانت تؤمن بالبعث وخلود النفس ، فعرفه كثير من الشعوب والأقوام كالهنود والمصريين واليونان واليهود . والمصريون منذ فجر التاريخ كانوا يؤمنون بالبعث ، وكانوا يستعدون للحياة الأخرى ؛ وهم قداعتنقوا المسيحية التي أشعلت مبادئها في قلوبهم حب الزهد والتقشف . ثم أن ظلم الحكام من الرومان قد أذكى في نفوس البعض منهم حب العزلة ، فهجروا المدن إلى الصحراء والكهوف .

وفى مصر ظهرت الرهبنة لأول مرة فى المسيحية . وبدأت بنظام العزلة المطلقة ، ثم تطورت إلى نظام الجماعات فى قلايات متقاربة . ثم انتهت بانشاء الأديرة . والقديس بولا يعتبر من السابقين فى انشاء نظام الرهبنة ، ولسكن فكرة الرهبنة قد تركزت و تبلورت حول شخصية القديس أنطونيوس الذى يعتبر أبا الرهبانية .

ولد القديس أنطونيوس عام ٢٥٤م، في بلدة كوما (فن العروس)، بمركز الواسطى. وكان من أسرة غنية، وتلقى تربية دينية، ومات أبوءوهو في سن العشرين، فقام بتدبير أملاكه بعض الزمن؛ ولكن سرعان ماتملكه حب العزلة والتنسك، فباع أملاكه ووضع أخته مع جماعة من المتبتلات، وفي سنة ٢٨٥م خرج إلى بسبير: بين اطفيح وبني سويف، في المنطقة التي شيد عليها دير الممنون، وعاش هناك عشرين سنة؛ واجتمع حوله بعض الاتباع عليها دير الممنون، وعاش هناك عشرين سنة؛ واجتمع حوله بعض الاتباع والمريدين. وفي سنة ٢١١مم، في عهد اضطهاد الامبراطور مكسمنيوس المسيحية، انحدر إلى المدن في وهط من رهبانه، لتشجيع المضطهدين، وزار

الاسكندرية، وتحدى حاكم المدينة علنا، ولم يتعرض له أحد بسوء؛ إذكان عمد اضطهاد المسيحيين قد آذن بالزوال. ثم أراد أن يعيش فى عزلة مطلقة فانطلق فى الصحراء الشرقية حوالى سنة ١٣٥٥م، واستقر فى جبال القلالة الجنوبية، قرب نبع ماء، على بعد أميال قليلة من ساحل البحر الاحمر، وعاش فى مغارة بقية حياته. فتبعه إلى عزلته بعض المتقشفين، وأقاموا على مقربة منه فى قلايات الجبل. ولما بلغ انطنيوس المائة من العمر خرج إلى المدن لكى يدحض مفتريات الاربوسيين، وكان فى هذا معاوناً للبطريك لكى يدحض مفتريات الاربوسيين، وكان فى هذا معاوناً للبطريك اثناسيوس. ومات القديس أنطونيوس فى سنة ٢٥٥م ولا يعلم أين دفن.



دير الانبا أنطونيوس

ولا يمكن بعد تحديد وقت إنشاء دير أنطونيوس؛ وفى تاريخ الرهبنة غالباً ما كانت وفاة قديس مدعاة لتأسيس كنيسة أو دير لتخليد ذكراه.

وأبو صالح الأرمني يذكر أن إنشاء دير أنطونيوس كأن بعد وفاة القديس بزمن قليل. وكانت مساحته في أول الأمر لا تتعدى الثلاثة أفدنة ؛ وكان يحتوى على كنيسة واحدة و بعض الأبنية التي يحوطها سور ؛ وكان يتعرض أحياناً لغارات البدو. والأمبراطور چستنيان كان قد أسكن بعض الرهبان الملكيين في دير أنطونيوس في النصف الأول من القرن السادس للميلاد فقاموا بتجديد بعض أبنيته وأسواره. ولا يعرف بالضبط هل ظل الرهبان الأقباط بالدير، أم بقوا مع الملكيين. وعلى كل حال فان أبا صالح الأرمني وجد الدير في يد الأقباط عندما وضع كتابه ، في أوائل القرن الثالث عشر ومعلوماتنا عن الدير قليلة ، حتى العصر الحديث . ونعلم أنه في النصف الثاني من القرن الخامس عشر ، قد خالف الرهبان قو اعدهم ، واتخذوا لهم من البدو خدماً. ففي إحدى ليالي سنة ١٤٨٤ ، فتك الحدم بأغلبية الرهبان، ثم رحلوا عن الدير . وظل الدير لفترة حوالى سبعين سنة ، نهباً للبدو الذين كانوا يحلون به ويرحلون عنه وقتما شاؤوا. وظل الأمر كذلك حتى تولى البطرير كية غبريال الثامن، فأصلح الدير، وأقام فيه طائفة من رهبان وادى النطرون ( ١٥٥٠ إلا أنه لم يستعد نشاطه السابق ؛ فعصر التنسك ، الذي كان سائداً في القرنين الرابع والخامس للميلاد ، كان قد انقضى ، ولم يعد يصبح رهبان الصحراء قديسين .

وفى هذا الدور من الاضمحلال بدأ عهد زيارات الرحالة للدير ، فمن الذين زاروه فانسلب فى سنة ١٦٧٦؛ وكوبان فى سنة ١٦٨٦؛ وسيكار فى سنة ١٧١١. وبوكوك فى سنة ١٧٤٣. وهؤلاء الرحالة قد أفادونا بأن الدير لم يكن فى حالة مرضية ، وكان يتعرص أحياناً لغارات البدو ، وأبنيته لم تكن نظيفة ، وبعضها كان يهدد بالسقوط.

و بعد منتصف القرن الثامن عشر يدخل الدير في عهد اصلاح و تجديد

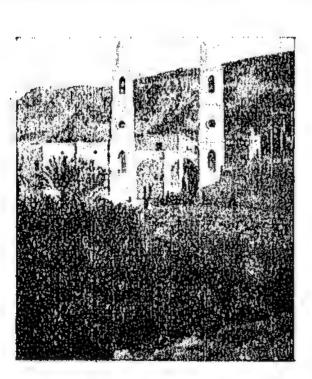
بواسطة بعض أغنياء الاقباط. فمثلا لطف الله شاكر قد أعاد بناء كنيسة الرسل فى سنة ١٧٧٢: وابراهيم الجوهرى جدد الساقية وأصلح أسوار الدير فى سنة ١٧٨٣، التى أثبتت فائدتها فى فترة الفوضى التى سادت مصر فى نهاية الاحتلال الفرنسى. ولكن سرعان ما استتب الأمن فى الصحراء الشرقية بعد سنوات قلائل من حكم محمد على.

وفى سنة ١٨٥٤ بدأ عصر ازدهار لدير أنطونيوس؛ فلما أصبح رئيس دير أنطونيوس البطريرك كير اس الرابع، أعاد إصلاح الدير، فوسع مساحته حتى بلغت ثمانية عشر من الأفدنة، وجدد الأسوار، وأنشأ قلايات جديدة، وهكذا، ويقال إن سعيد باشا كان قد استدعى البطريرك كير لس الرابع لتسوية خلاف نشأ بين الحبشة ومصر بسبب الحدود؛ فاعتذر كير لس عن ذلك لانشغاله بإصلاح الدير؛ فأخذ الوالى على نفسه إكال الإصلاح، وسافر البطريرك إلى الحبشة.

## دير أنطونيوس كما هو الآن

المسافر بالسيارة عن طريق رأس الزعفرانة ، بعد انطلاقه في وادى

العرابة ، ومقتربا من حافة جبال القلالة الجنوبية ، يلمح على بعد ، بقعة تعلو فيها أشجار النخيل ، ويحوطها سورطويل؛ وإذاما اقترب منها زادت له وضوحاً، حتى يستبين المدكان . ويشعر الدانى من الدير بالسكون الشامل ، وهو يعلم أن بالسكون الشامل ، وهو يعلم أن خلف الأسوار، منازل عالية ، ومياها جارية ، ورجالا أحياه ، ويستقبل جارية ، ورجالا أحياه ، ويستقبل



برجان بدير الانبا انطونيوس

رجال الدير الزائرين بالحف اوة والكرم. ولا يضم الدير الآن بين جدرانه أكثر من ثلاثين راهباً. وهو يمتلك حوالى ٨٠٠ فدان فى وادى النيل، ومنها يصل القمح والمؤن مرة فى الشهر. ويستخرج الرهبان كميات من البلح وأحجار البناء، ويرسلونها إلى وادى النيل. ومبانى الدير الحالية، باستثناء كنيسة القديس أنطونيوس، وحائط قديم يقع فى جنوب الدير، لا ترجع إلى ماقبل إعادة بنائه فى الفترة بين سنتى ١٥٥٠ و ١٥٦٠. ولنستعرض الآن أهم مبانيه.

كنيسة القديس أنطونيوس: هي أقدم وأهم بناء في الدير من الوجهة الأثرية. وليس من الثابت بعد تاريخ إنشائها، سواه في حياة القديس أوبعد عاته. ويبلغ طولها نحو العشرين متراً وعرضها نحو العشرة أمتار، وتنقسم من الداخل إلى أربعة أقسام: قسمين للمصلين، وقسم للشيوخ، والقسم الأخير وفيه الهياكل الثلاثة. ويعلو هذه الاقسام القباب، والقسم الأول يزين جدرانه بعض الرسوم على الحوائط، وهي في حالة سيئة، وترجع إلى العصر البيز نطى المتأخر، ما بين القرنين الثالث عشر والخامس عشر. ومن هدف السور نحد واحدة تمثل المسيح مع بعض الرهبان والملائكة، وأخرى تمثل العذراء مع ثعبان موسى، وثالثة تمثل مار جرجس في زي ثياب رومانية، ويمتطى جواداً، ويطعن تنيناً. وبالقسم الثالث مذبح قديم؛ وفيه مصابيح معلقة، تعلوها بيضة نعام، استعملت في الأصل لكى تحول دون سقوط الجرذان في زيت المصابيح. والقسم الرابع يحتوى على ثلاثة هياكل، وهي مربعة تقريباً، وتنتهى بفجوة في الحائط الغربي، ويتوسطها مذبح حجرى، مربعة تقريباً، وتنتهى بفجوة في الحائط الغربي، ويتوسطها مذبح حجرى، تعلوه قية خشيبة.

كنيسة بطرس وبولس أو كنيسة الرسل: شيدت على أنقاض كنيسة أخرى ، فى النصف الثانى من القرن السادس عشر. وهى تمثل الفن القبطى القديم؛ وهى مربعة الشكل ومسقفة بنسعة من القباب، ومقسمة إلى أربعة

أقسام. ومن الصور التي بها واحدة تمثل القديس أنطو نيوس وخنزيره.

كنيسة مرقص: شيدت على أنقاض كنيسة أخرى، فى سنة ١٧٦٦. وهى تقع بالقرب من السورالشرق. وهى تشبه السابقة، و تعلوها اثنتي عشرة من القباب.

القصر أو الحصن : عبارة عن معقل يلجأ إليه الرهبان وقت الخطر . شيد في فترة إعادة تعمير الدير ( ١٥٥٠ – ٦٠) ، على أساس معقل قديم ؛ وتبلغ مساحته ، ٣٠ متر مربع ، وبه ثلاث طبقات ؛ وبابه في الطابق الثاني ، حتى لا يسهل اقتحامه . وبصل إليه الماء بو اسطة أنابيب من الفخار ممتدة من نبع الماء ، تحت الأرض . وفيا سبق كان يحفظ به بعض المخطوطات وبعض الآثار الثمينة . وفي أعلاه نجد كنيسة القديس ميخائيل ، حامي المعذبين من أجل الدين .

وتوجد بناية يرجع إنشاؤها إلى عهد إصلاح الدير فى القرن السادس عشر. وتشمل المكتبة فى الطابق الأول ، وتحتوى على ما يقرب من الألف مجلد ؛ وإلى جانبها نجسد قاعة الطعام ، وطولها ١٥ متراً وعرضها ٤ أمتار ، ويتوسطها ما ئدة طويلة. ويتناول فيها الرهبان طعامهم فى يومى السبت والأحد.



دير الأنبا أنطونيوس: بعش الفلايات والكنيسة الجديدة

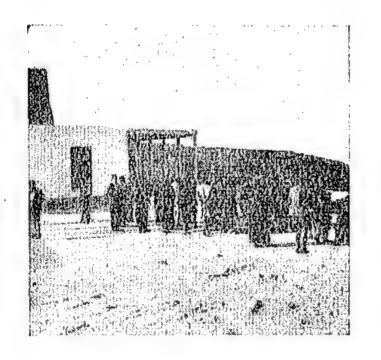
وفى الطابق الثانى لهذه البناية نجد كنيسة العذراء؛ ومن المحتمل أنها شيدت بعد سنة ١٧٣٠.

القلايات: يوجد بدير أنطونيوس قلايات قديمة داخل السور القديم ؛

وأخرى حديثة في خارجه .

وهى تذكون من طابقين؛ وتحتوى على حاجات الرهبان، كالفراش وبعض أدوات الطهى. وفيها يتناولون طعامهم أغلب أيام الاسبوع.

قصر الضيوف: قد أنشأه كيرلس الرابع في منتصف القرن التاسع عشر ، وهو يتكون من



أعضاء الرحلة أمام قصر الضيوف

أربع غرف وبهو مستطيل؛ ويجد فيه الزائر كل أسباب الراحة، أثناء إقامته بالدير .

الحديقة: للدير حديقة واسعة ينمو فيها النخيل وأشجار الخوخ والمشمش والبرتقال والزيتون والحروب والكروم ؛ كما تنمو بعض الخضروات. ويستخلص الرهبان من العنب نبيد والأباركة ، لأقامة الشعائر الدينية . وتروى الحديقة بسهولة ، لانحدار سطحها ، ولوجود عين المساء في أعلى نقطة مها .

شونة المعيز: يقال إنه أثناء غياب كيرلس الرابع فى الحبشة، بنى أمين الدير سوراً ضم صخرة خارج الدير ومعما مساحة واسعة من الأراضى، كان يعتليما البدو لتهديد الدير. وتستخدم هذه المنطقة لحفظ الماشية وأغلبها من الماعز.

المدخل والساقية: يرجع الباب الحديدي الكبير إلى سنة ١٨٥٤ وفتح

المكافة الزائرين في أوائل القرن الحالى. وكان دخول الدير قبل ذلك عن طريق والساقية ، التي تقع غربي المدخل الحالى، والتي أنشئت في سنة ١٧٨٨. وهي عبارة عن اسطوانة خشبية تتحرك حول محور رأسي، وبها حبل يمر على بكرة حديدية معلقة في السقف، ويتدلى الحبل لرفع الإشخاص. وتستعمل الساقية الآن في رفع مؤونة الدير.

عين الماء: توجد فى جنوب الدير وهى التى عينت موقعه. وتنبع العين الرئيسية من مفارة طويلة كانت قبلاً خارج الدير؛ وأدخلها كيرلس الرابع ضمن حدوده وتحتوى المياه على نسبة قليلة من الفسفور.

أسوار الدير: يتراوح ارتفاعها بين العشرة والاثنى عشر متراً ؛ ويزيد سمكها عن المترين. وسطح الأسوار غير مستو لعدم استواه سطح الأرض. وكان للدير أسوار قديمة في القرن السادس للميلاد. ثم أصلحت أسواره في منتصف القرن السادس عشر بواسطة البطريرك غيريال الثامن. كما أعيد إصلاحها على يد إبراهيم الجوهرى والبطريرك كيراس الرابع ؛ وجعلت الدير الآن كالحصن المنبع.

#### مسى عمّال

#### بعض المصادر:

- حبشى وتاوضروس : في صحراء العرب والأديرة الشرقيــة . القاهرة ، ١٩٢٩

Abu Saleh = Churches and Monastries of Egypt. trans. Evetts.
Oxford, 1895.

Butler = Ancient Coptic Churches of Egypt.

Oxford, 1884.

Coppin = Le Bouclier de l'Europe. Lyon, 1686.

Fedden, M. H. = A Study of the Monastry of St. Antony. Bulletin of the Faculty of Arts. May, 1937.

Pococke = A Description of the East. London, 1734.

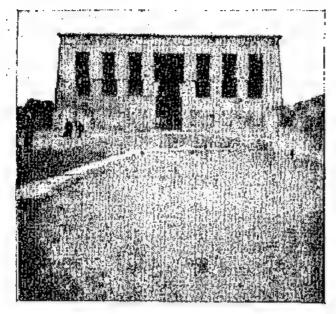
Vansleb = The Present State of Egypt. London, 1673.

#### معبد دندره

كان يقوم هذا المعبد في العصور القديمة في مدينة يطلق عليها في الوثائق الرسمية اسم Ant ، لكنها كانت تعرف أيضاً لدى عامة الناس باسم Ant وهو مااشتق منه الاسم الأغريق Tentyra والاسم الحديث دندره . وقد كانت هذه المدينة عاصمة المديرية السادسة في مصر العليا ، تحدها من الشمال مديرية منه المدينة عاصمة المديرية السادسة في مصر العليا ، تحدها من الشمال مديرية حامية تدعى هاتور ، كانت تتمتع بمكانة عظمى في مصر القديمة . وتمثل الأساطير القديمة هذه الألهة أحيانا في شكل بقرة سماوية ، وأحيانا في شكل الألهة الفاتنة من الألهة التي تشرف على ميلاد الاطفال ، وأحيانا في شكل الألهة الفاتنة من بلاد بنت . أما في دندرة فانها تظهر في شكل ألهة الحب الأمى والجمال والنور والبشر ، ويرمز إليها عادة بامرأة تحمل فوق رأسها قرني بقرة يضمان بينهما قرص الشمس .

ورجع أقدم معابد هذه الألحة فى دندرة إلى عهد الملك خوفو بانى الهرم الأكبر، ومن ثم أخد الفراعنة المختلفون يتعهدون هذا المعبد بالترميم والأصلاح كلما اقتضى الأمر ذلك، إلى أن مال عليه الدهر وتهدم فى أواخر أيام البطالسة، وأصبح غير خليق بعبادة هذه الألحة المحبوبة. ولما كان البطالسة منذ انتعاش الروح القومية بين المصريين، نتيجة للدور الذى لعبوه فى معركة رفح فى عام ٢١٧ ق.م.، قد درجوا على اتباع سياسة جديدة إزاء المصريين وأخذوا يستدرون عطفهم بشتى الطرق التي كان من بينها تشييد معابد كبرى الآلهة الوطنية، فان أحد البطالسة الأواخر، ولعلم كان بطليموس الثامن (سوتر الثانى)، أمر فى أواخر القرن الثانى ق.م. بازاحة بناء المعبد القديم وإقامة معبد آخر جديد على أنقاضه، لم يتم إلا حوالى منتصف القرن الأول بعد الميلاد، فى عهد أباطرة الرومان. ويعتبر هذا المعبد من أروع ما أخرجه بعد الميلاد، فى عهد أباطرة الرومان. ويعتبر هذا المعبد من أروع ما أخرجه

فن المعمار في عصر البطالسة والرومان وإن كان يشارك تلك المعابد في الخواص المميزة لها.



معيد وندوة

يقوم هذا المعبداليوم على حافة الصحراء الغربية في مواجهة قنا ويمتد حول البناء كله جدار خارجي ، يتوسطه في الناحية الشمالية باب المعبد ، الذي إذا ما اجتزناه وجدنا أنفسنا في فناء لاسقف له يقع وراءه بهو الأعمدة الكبير وهو عبارة

عن قاعة كبرى يحمل سقفها أربع عنه وعشرين عموداً ضخا، رتبت في أربع صفوف يكون الصف الأول منها حائط البهو الخارجي، إذ يربط أعمدة هذا الصف بعضها ببعض حوائط قصيرة تشبه الستائر، و تصل إلى نحو منتصف ارتفاع الأعمدة التي تحمل إفريزاً ضخها يزينه قرص شمس ذو جناحين، ويحمل نقشاً ينبئنا بأن بناء البهو قد تم في العام العشرين من حكم الامبراطور تيبريس، وبأن أهالي المديرية وعاصمتها أهدوه باسم الامبراطور إلى الألهة عامن Aphrodite (أي هاتور) وأقرانها من الآلهة . ويبلغ طول الاعمدة عواً من خمسين قدما، ومحيطها خمسة وثلاثين قدما، وتعلوها رءوس أعمدة من النوع المعروف برءوس أعمدة هاتور، كل رأس منها عبارة عن مكعب ضخم يزين كل وجه من وجوهه الأربعة وجه سيدة لها أذنا بقرة ، ويزين الأعمدة والجدران مناظر دينية ونقوش ورموز مرتبة درجات الواحدة فوق الآخرى، في كثرة جعلتها تزاحم بعضها بعضاً ، لكن المناظر لا تخلو من الطرافة إذ أننا نقين فيها زيارة ملكية إلى المعبد وإهدا، ضيعات إلى الألهة . أما السقف فكله مرين بمناظر فلكية .

ويؤدى البهو الكبير إلى بهو أعمدة صغير يحمل سقفه ستة أعمدة رءوسها من النوع المعروف برءوس الزهور أو الرءوس المركبة (foliage or composite) تشبه كل رأس منها ناقوسا يزين جوانبه عدد من الأزهار وأوراق نباتات مختلفة ، رتبت فى أوضاع متباينة ، ويقوم فوق الناقوس بمثابة إفريز رأس من رءوس هاتور التي سبق و صفها ، ويزين أعمدة هذا البهو وجدرانه مناظر تتصل ببناء المعبد ، فعلى أحد جانبي البهو نرى الملك وقد خرج من قصره يشق الأرض ويصنع الطوب ويضع الحجر الأول ويهدى المعبد إلى الإلحة ، وأخيراً يفتتح الشعائر الدينية بحرق البخور ، وعلى الجانب الآخر نرى مشهد إهداء ثان ، يقوم به الملك بعد وصوله من القصر فى موكب ملكى حافل ، فنراه يقدم هدايا من المعادن الثمينة إلى الألهة وينثر العطور على المعبد ويهدى البناء يقدم هدايا من المعادن الثمينة إلى الألهة وينثر العطور على المعبد ويهدى البناء كانت تستخدم التخزين حاجات المعبد والنذور .

ويؤدى هدذا البهو إلى قاعتين صغير تين إحداهما ورا. الأخرى تسمى الأولى وقاعة المذبح وحيث كانت تقدم القرابين ويغطى جدرانها مناظر تمثل الملك وهو يقدم القرابين إلى هاتور وابنها وإلى يمين هده القاعة ويسارها توجد السلالم التي تصل إلى سطح المعبد و تسمى القاعة الثانية وقاعة التسع المقدسة وهي لا تزيد عن ممر بسيط يغطى جدرانه مناظر تشير إلى أن هاتور وقد تجسم فيها كل الآلهة الأخرى وتؤدى القاعة الثانية إلى أن هاتور ، وقد تجسم فيها كل الآلهة الأخرى ، أصبحت وحدها منبع الحياة وإلى جاني كل من هاتين القاعتين توجد غرفتان . وتؤدى القاعة الثانية إلى قدس الأقداس ، حيث كانت تحفظ المركب المقدسة ويوضع تمثال الألهة الذي لايدانيه تمثال آخر في قداسته . وكانت تبقي هذه الغرفة مغلقة مختومة لا تكسر أختامها ولا يفتح بابها إلا في الأعياد الكبرى ، ولا يسمح بدخولها إلا للكاهن الأكبر في أي معبد . وترينا مناظر هذه الغرفة زيارة الفرعون الآلهة .

و يحيط بهذه القاعة المقدسة بمريؤدي إلى إحدى عشرة غرفة صفيرة بجانب بعضها بعضا، كان لكل منها اسم خاص مثل و غرفة اللهب و و عرش رع و و اتحاد الوجهين و و غرفة الميلاد و و غرفة البعث و التحديد قد أصبح من المتعذر علينا الآن استبانة الغرض من هذه الغرف فقد فقدت أسماؤها الدلالة التي توحي بها.

وتزين جدران السلالم التي تؤدى إلى سطح المعبد مناظر موكب الإلهة في غدوه إلى السطح ورواحه ، عندما كانت تحمل في جمع حاشد تحفهـا مظاهر العظمة والجلال، لتلقى نظرة على عتلكاتها العظيمة . فنرى الفرعون على رأس صف طويل من الكهنة ؛ كما نرى رمزاً لقدس الأقداس محمولا على أعناق ثمانية من عمالق القساوسية . وعند مسافات معينة كان الموكب يقف ويقوم الفرعون بحرق البخور أمام تمثال الإطهة. وسطح المعبد منبسط وعلى ارتفاعين، لأن البهو الكبير أعلى من بقية أجزاء المعبد الاخرى، التي يقوم على سطحها عدد من الغرف المقدسة الصغيرة، أكبرها في الركن الجنوبي الغربي . ومن أهم خواص هذا المعبدكثرة عدد الغرف السرية أو الأقبية ، التي بنيت في سمك الجدران تحت مستوى الأرض ، وغطيت مداخلها بألواح صخرية متحركة . وكل همذه الأقبية منقوشة وملونة . وكمان بعضها لإقامة الشعائر السرية للإلهة ، والبعض الآخر لحفظ كنوز المعبد التي لا بد أنهما كانت ذات قيمة كبرى . ويزين جدران المعبد من الخارج أشكال منحوتة تمثل عدداً من الآلهة ومناظر عبادتهم ، تميز بينها كارو باترة في شكل الإلهة إيريس وأبنها قيصرون يتعبدان إلى الآلهة ، وإلى الجنوب الغربي من المعبد تقوم البحيرة المقدسة وهي مستطيلة متسعة في كل ركن من أركانهـا سلالم تؤدي إلى صفحة الماء.

إن هذا المعبد كغيره من معابد البطالسة والرومان، رغم تأخر عهدها وإنشائها بعد زوال دولة الفراعنة وانتشار الفن الأغريقي في مصر، لايختلف

فى جوهره عن معابد الفراعنة ، ولا نلمس فيه أى أثر للفن الأغريقي فهو مصرى خالص في تخطيطه وعمارته ونقوشه. فالجدران القصيرة التي تشبه الستائر في الهو الكبير، لم تكن بدعة استحدثها البطالسة، فهي معروفة في معابد الدولة الحديثة ، في الكرنك ومدينة هابو وكذلك في معابد الأسرة الثلاثين في مدينة هابو وفيله . كما أن رءوسالاعمدة المركبة - في اعتقادي على الأقل ــ مصرية صميمة و ثمرة النهضة الفنية التي ظهرت في مصر في العصر الصاوى، أى فى القرنين السابع والسادس ق. م. وقد كانت تلك النهضة ترمى إلى احياء التقاليد القديمة التي أخرجت الكشير من آيات الفن المصرى. نحن نعرف أن عمود البردي وعمود اللوتس، يرجعان في أصلهما إلى القوائم البدائية التي كان يحمل عليها السقف وتزين رموسها بالأزهار؛ لكن لما كان الفنان في العصر الصاوى يفوق بطبيعة الحال فنان الدولة القديمة في التقدم ورقة الشعور، فانه لم يرجع القهقرى إلى تلك القوائم البدائية ، انما اتخذ نواة عموده من عامود البردي المزدهر (Campaniform) ذي الرأس المفتوح ، وزينه كما فعل أجداده من قبل بباقة من الزهور . ولكنها كانت تتألف من عدة أنواع بدلا من نوع واحد مثل اللوتس أو البردى كما فعل فنانوالدولة القديمة . إن الأنواع المتعددة المعقدة لرءوس العامود الجديد لا يمكن أن تكون نتيجة لخطَّة واحدة، بل لابد أنهاكانت ثمرة تطور طبيعي طويل؛ لكن من العسير بل من المحال أن نتتبع الآن أدوار هذا التطور ، نظراً إلى تهدم معابد العصر الصاوى. إن ظهور أنواع هذه الرءوس كاملة فى الأسرة الثلاثين فى معبد .II Nectanebo أى في أواسط القرن الرابع ، ليحملنا على الاعتقاد بأن تاريخ هذه الرءوس، يجب أن يرجع إلى عصر سابق الرَّسرة الثلاثين؛ وإذا ما محصنا جميع الاعتبارات المختلفة ، وجدنا أن العصر الصاوى أنسب وقت لذلك، بسبب نهضته الفنية والسلام والرخاء اللذين سادا فيه. وإذا كانت هذه الرءوس في دور التكوين خلال القرن السابع والسادس ق. م. أي

قبل ظهور العامود الأغريقي الكورنثي بمدة طويلة . وإذا ما تذكرنا أصل الأعمدة المصرية المزدانة بالزهور ، وإذا ما عرفنا أن العناصر التي تتكون منها الرءوس الجديدة مصرية بحته ، فانه يتضح لنا بطلان الزعم الذي يرى في الرءوس الجديدة أثراً للعامود الأغريقي الكورنثي . وإذا كانت ثمة علاقة بين الاثنين ، فان العكس أقرب إلى الصواب ؛ لأن المصرى كان يزين رءوس أعمدته بالازهار قبل عهد الاغريق بالاعمدة ، كما أن الحلقات (volutes) الجانبية في الرءوس الكورنثيه ، تحمل شبها كبيراً للأطراف المتدلية من أوراق زهرة الايريس ، التي كانت رمز مصر العليا والتي كانت تستعمل في الزخرفه في مصر منذ الدولة الوسطى .

## ابراهم نصحى

#### بعض الراجع:

Weigall = Aguide to the Antiquities of Upper Egypt.

Noshy = The Arts in Ptolemaic Egypt.

Chassinat = Le Temple de Dendara.

Jequier = Les Temples Ptolemaiques et Romains.

### أبيدوس

اسمها القديم «أبدو» و تشتهر اليوم عند أهل الصعيد باسم العرابة المدفونة. كانت عاصمة الأقليم الثامن من أقاليم الصعيد، و تقع على شاطى النيل الايسر، وعلى بعد ستة أميال و نصف ميل من مدينة البلينة، و تمتد أثارها ما بين العرابة والخربة، وهي أقدس المدائن المصرية وأعرقها جميعاً. قامت من البلاد منذ أوائل عصورها التاريخية مقام عاصمة الدين، ففيها قبر أوزيريس؛ وفيها أقدم هياكله، وفيها معبده العظيم الذي بناه سيتي الأول، ثانى ملوك الاسرة التاسعة عشرة، وفيها مدافن الملوك المصريين من الاسرات التاريخية الاول.

على أنه من العسير جداً أن نلم بتاريخ هذه المدينة أو نعرض له ، دون أن نتحدث عن الدين ودون أن نجعل الدين سبيلا للوصول إلى ما نريد . فنحن لا نكاد نعرض لتاريخ هذه المدينة حتى يطالعنا اسم أوزيريس ، إله المصريين المعروف . ولهذا الإله أسطورة عجيبة ممتعة لعلها أمتع ما ورد فى أساطير الأديان جميعاً . ولست أخنى على القارىء أنى أحببت الحديث عن هده الأسطورة لأمرين ، أولها واجب البحث ، لأننى كما قدمت لا أكاد أعرض له دون أن أجعل الدين سبيلا إليه . وثانيهما أننى من أشد الناس كلفاً بهذه الأسطورة واطمئناناً إلى ما فيها ، من ذلك الغذاء الدسم الذى عاشت عليه الحضارة المصرية أجيالا وقروناً طوالا ، والذى ادخرت منه الأيام هذه الفضلات اليسيرة ، لأولئك الذين بحثوا فى تاريخ الحضيارة المصرية من يونان ورومان . ولاولئك الذين بحثوا فى تاريخ الحضيارة وانجليز ، فأقبلوا عليه وأخذوا منه بمقادير تختلف زيادة ونقصاً . فهنم من من ساء هضمه فأخفق . وأنا أرجو أن تكون الأيام ما زالت أمينة على بعض من ساء هضمه فأخفق . وأنا أرجو أن تكون الأيام ما زالت أمينة على بعض من ساء هضمه فأخفق . وأنا أرجو أن تكون الأيام ما زالت أمينة على بعض من ساء هضمه فأخفق . وأنا أرجو أن تكون الأيام ما زالت أمينة على بعض من ساء هضمه فأخفق . وأنا أرجو أن تكون الأيام ما زالت أمينة على بعض

هذا التراث ، وما زالت تدخره لأبناء البلاد ، حتى يتاح لهم أن يقبلوا عليه فيلتهموه جميعاً . وأدعو الله مخلصاً أن يزكو طعامهم ويصلح غذاؤهم ويحسن هضمهم ويتضاعف نشاطهم في النهل من هذا المورد العذب ، لينالوا منه أعظم حظ وأوفر نصيب ، حتى يستطيعوا الألمام بحضارة بلادهم ، لأن الدين والحضارة توءمان ؛ لها ينبغي لدين أن يعيش بغير حضارة ، وما ينبغي لحضارة أن تقوم بغير دين ، ولأن أبناء مصر عموماً وأهل هذا الجيل بنوع خاص ؛ هم أولى الناس جميعاً بهذا التراث الخالد .

ولم كنت أود أن أفصل هذه الأسطورة وأحاول شرحها وتحليلها، غير أننى أخاف الخروج عن موضوع الحديث. على أننى أرجو أن أوفق إلى ما أريد فى غير هذا المكان قريباً إنشاء الله.

وما أخال أن بين طائفة القراء المثقفين، من لم يسمع باسم أوزيريس وأسطورته العجيبة، التى تنقلت مع الزمن والأجيال وتخطت مصر فركبت البيحر إلى أوروبا، ووجدت بين أهلها من يونان ورومان من أقبل عليها وتلقاها، ثم ألفها وتعشقها واطمأن إلى ما فيها من حضارة ودين، فأقامت عندهم حتى فرضت نفسها على النياس والأيام فرضاً. ومع ذلك فأنا أوثر اليوم أن أجملها في هذا المكان اجمالا، وأكاد أطمئن إلى أنه بين القراء، من يعرف أن قدماء المصريين قد اطمأنوا منذ أقدم عصورهم، إلى عبادة الارض والسماء، مثامم في ذلك كمثل غيرهم من أمم الدنيا جميعاً وأطمأنوا إلى أنهما زوجان ذكر وأنثى. وقالوا في حديثهم عن خلق الدنيا إن الأرض والسماء كانتا رتقاً ثم أنفتقتا فكان الهواء، أما السماء وهي الذكر، فقد استقرت في حيث تكون يحملها الهواء؛ وأما الارض وهي الذكر، فقد استقرت في مكانها من أسفل السماء « بين السماء والماء».

ثم ولد لهذين الزوجين أولاد أربعة هم أوزيريش ، وزيت ، وأيزيس ، ونفتيس ؛ أما أوزيريس فورث عن أبيه عرش الدنيا . وكان عادلا محبوباً .

أعطى الملك فأحسن سياسته . وأؤتمن على الشعب فرعاه ونهض به إلى خير ما ينهض الملك الصالح البار بشعبه السكريم المحبوب . علمه الزرع والضرع . وشرع له الاحكام والقوانين . وأما زيت فقد كره أن يؤول الملك إلى أخيه ، وامتلا قلبه حقداً عليه وحسداً له . ثم طوعت له نفسه قتل أخيه ، واجتمع له الملا من أهل السكيد وأصحاب الغدر والخيانة يأتمرون بالملك ليقتلوه ، فصاغوا له تابوتاً من ذهب وأولموا له وليمة كبرى ، ثم جلس الناس يسمرون وقد تقدم الليل ، ثم جيء بالتابوت وتسابق الملا اليه يظهرون أعجابهم به ، يختلفون على الاضطحاع فيه . حتى إذا كان دور الملك ، وأخذ في التابوت مضجمه ، وضع من فوقه الغطاء فأحكم ، وعمد القوم إلى الغطاء فأبتره بشيء من قطر ورصاص . ثم حملوه فألقوه في اليم وأسلمه النيل إلى البحر ، وحمله الموج إلى فينقيا ، ثم قذف به على ساحل ببلس؛ فما كاد يستقر على الشاطىء ، حتى أنبت الله من فوقه شجرة مديدة الغصن وارفة الظل ، قامت من فوقة فأظلته وحمته ثم أخفته عن عين الرقيب . ثم مر بالشاطىء حاكم ببلس فراقته الشجرة حتى آثر الاحتفاظ بها ، ثم أمر بها فاقتلعت ثم حملها معه وأقاموا من جدعها عاموداً يرفع به سقف بيته .

وأما ايزيس فقد ذهبت تبعث عن أخيها وزوجها فى مشارق الأرض ومغاربها ، لا يشقيها بحث ولا يصيبها يأس ولا ينالها كلل ولا أعياء ثم هداها البحث إلى ببلس فجاءتها ، ثم قدر لها الوصول إلى قصر الحاكم فدخلته وأقامت فيه ، ما شاء الله أن تقم .

ثم يتاح لها الوصول إلى جذَّع الشجرة ، فاذا هي تخلص من صورة البشر ، و تغدو روحاً إلهية خالصة لا يدركها حس ولا تراها عين ؛ ثم تحمل الجذع فتركب به البحر إلى مصر حيث انتبذت به من أحراش الدلتا مكاناً قصياً ، وأقامت عليه نادبة باكية . على أنها غادرته إلى حين ، ومضت تنظر إلى وحيدها اليتيم ، في مدينة « بوتو » ؛ وكان « ست » قد خرج للصيد في إحدى

الليالي المقمرة ، فاذا هو يعثر بتابوت أخيه ، فيثور لذلك أشد الثورة ،. ويقسم ليخرجن جئته من التابوت ، ولنمزقنها تمزيقاً وليمثلن بها أشنع تمثيل .. وليطرحنها أشلاء في أقصى الأرض؛ ولكن إيزيس، التي لا تعرف اليأس ولا تضيق بالحوادث، تعاود البحث عن جثة أخيها وزوجها ؛ وكانت كلما. نزلت بأقليم من أقاليم الوادى ، وعثرت به على عضو من أعضاء القنيل ، دفنته وأقامت عليه باكية نادبة . وهكذا استقر صلبه في « بوصير » من أعمال الدلتا ، واستقر الرأس في أبيدوس، واستقرت بقية الأعضاء في أقاليم البلاد المختلفة. وهكدنا ودع هذا الملك الطيب حياته على هذا النحو المريع، فنزل من قلوب المصريين منزلة الحب والتقديس ؛ فهو لا ينزل عن عرش الدنيا إلا ليتربع على عرش الخلود، وما يكاد يغادر سلطانه في الدنيا، إلا ليستأنفه في الآخرة. على عالم الموت. ولا يكاد الناس يدعون أوزيريس يستشهد، على نحو ماقدمنا،. حتى استولدوا له « إيزيس ، فولدت « حوريس » الذي ماكاد يخرج إلى الدنيا حتى دفعه الشعب إلى الانتقام لابيـه والمطالبة بعرشه، وألتف من. حوله شيعة أبيسه فأيدوه ونصروه، ثم أسموه «حورس المنتقم لأبيه »· وانقسمت البلاد من أجل ذلك حزبين وتنازعت أقاليم مصر قبر الشهيد، سياسياً، ما تكاد عصور التاريخ أن تفرغ منه. واستغل اوزيريس وولده، في التطاحن السياسي بين أفا ليم البلاد المختلفة استغلالًا قوياً ، و راءستار عريض، ظاهره الدين الحنيف، وباطنه الأغراض والأطاع.

فند أواخر الاسرة الخامسة أو ما قبل ذلك بقايل ، نرى فى صفحات القبور وما يتصل بأهاما من كتابات ونقوش ، أثراً ظاهراً وظلا خفيفاً لدين أوزيريس . فهو إذ يطالعنا من بين آثار ذلك العصر كايله للموتى ، فاذا بأثره يظهر ويشتد ، وإذا بظل عبادته يمتد ، ثم يطغى على ما بقى لأله الموتى الموتى الموتى الموتى الموتى على ما بقى لاله عباداً بأثره يظهر ويشتد ، وإذا بظل عبادته يمتد ، ثم يطغى على ما بقى لأله الموتى الموتى الموتى الموتى الموتى الموتى الموتى على ما بقى الموتى ا

الناس فرضا . فبعد أن كانت أوعية الموتى فى الدولة القديمة لا تكاد ترتفع إلا لأنوبيس ولا تكاد تنصل إلا باسمه ، أصبحت منذ ذلك الوقت ترتفع إلى أوزيريس ، فهو سلطان الحياة الأخرى كما كان ملكا فى الأولى . وهو وحده القادر على أن يهى الناس منازلهم فى عالم الحلود .

كان أول أمره ربا « لبوصير » فى شرق الداتا ؛ وأكبر الظن أن دينه قد نشأ فيها ، ثم بدأ ينتشر فى نواحى الأرض ، حتى كداد يبتلع الأديان جميعاً، ما يكاد ينزل باقليم إلا ابتلع دينه ومحا آيته من القلوب أو كاد . نزل « ممفيس ه فابتلع إلهها ، « سوكريس » وبلغ « ابيدوس » وأهلها يومئذ على دين ابن آوى ، فاتخذ صفاته ومزاياه وما زال به حتى ابتلعه ومحا آيته . وعُرف منذ ذلك الوقت باسم « خنتى امنتيو » ، أى رب أصحاب اليمين ؛ وأصحاب اليمين هم أهل القبور من وادى العدم فى غربى البلاد ؛ وهكذا أصبح ، أوزيريس » رباً لابيدوس وسلطاناً على الغرب فى آن واحد . منذ ذلك الوقت اطمأن المصريون إلى أن قبره فى أبيدوس ، فقدت كعبة لهم فى الحياة والموت ، واستقر فى عقائدهم أن مدخل الغرب وعالمه ، لا يكون إلا من والموت ، واستقر فى عقائدهم أن مدخل الغرب وعالمه ، لا يكون إلا من الشهيد؛ مثلهم فى ذلك كمثل شيعة على بن أبى طالب ، يحجون إلى كر بلاء حيث مقتل الحسين وحيث قبره ومشهده ، يبغون حوله جوار الابد

وعلى الذين لا يستطيعون دفن موتاهم فى أبيدوس ، أن يحملوه اليها حاجين إلى قبر ه أوزيريس » ، مطوفين به ضارعين إلى رب الغرب أن يهى علوتاهم منازل أخرى . فاذا ما قضى الحج عاد الناس بمو تاهم أو بحثث مو تاهم إلى حيث أراد الله لها أن تسكون . على أن هذا الحج لم يكن يخلو من أثر ظاهر . فمنهم من يقيم له قبراً وهمياً ومنهم من يقيم لحجه لوحة تذكارية كاما أدعية خالصة يبتغون بها عند ربهم الوسيلة .

كتب على هذه المدينة التاريخية أن تكون وادياً للعدم منذ فجر التاريخ. وقدر لها ذلك الحظ العظيم من التقديس والاجلال منذ مطلع الحياة. المصرية فيها.

فيها دفن أول ملوك الأسرات التاريخية الأولى، وما زالت أطلال قبورهم بادية فى ظاهر الصحراء من ورا. العرابة، وفى المكان المعروف باسم «أم العقاب» "، الذى يقوم فيه ذلك القبر المعروف بقبر «أوزيريس» على أن الأبحاث التاريخية التى قام بها العلماء فى تلك المنطقة، فى أوائل القرن الحالى، أثبتت أن القبر لم يكن لأوزيريس، وإنماكان لاحد ملوك الأسرات الأولى ويدعى « زر » ، إلا إنه استقر فى عقائد المصريين بعد تقادم العهد على أن القبر لاوزيريس.

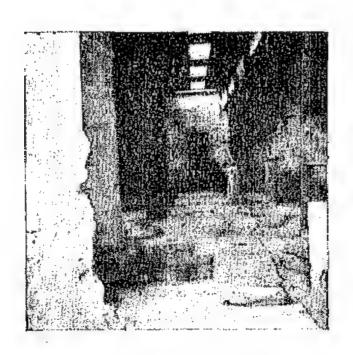
ومن هنا كثرت آثار و القعاب و حوله و تشير إلى كثرة ما كان يقدم الى هذا الأله من قربان و تضحيات وفى الجنوب من جانب العرابة تقع جبانة الدولة الحديثة ومعبد سيتى الأول ومعبد رمسيس الثانى شمذلك المكان. المعروف بالأزيريون وفى الشهال من ذلك يرتفع أحد التلال بطائفة من قبور الدولة القديمة وفى أقصى الشهال فيها بين هيكل أوزيريس المعروف. بكوم السلطان و الحصن المعروف بشوئة الزبيب وقع مقابر الدولة الوسطى وأغلبها من اللبن على شكل أهرام وفى تلك المنطقة أيضاً تقوم طائفة من قبور الدولة الحديثة و يرجع تاريخها إلى مابين الأسرة الثامنة عشرة و العشرين وما بعدهما.

ولما نهضت مصر نهضتها المعروفة عند أوائل القرن السابع عشر قبل

ولا سمى المسكان بهذا الاسم لما وجد فيسه من آثار أوعية الفخار ، التي كانت نقدم فيها الضحايا على قبر الشهيد واقد سمعت مرة أن بعض الناس يظنون أنها أم العقاب ( البقايا ) في لغة أهل الصعيد ، على أنني أميل إلى الاعتقاد بأنها أم القعاب ، لا أم العقاب ، والقعاب جم قعب في لغة أهل الصعيد ، والقعب آنية من الفخار يستعملها الناس للحلب وحفظ اللبن ،

عيلاد المسيح وأتيح انهضتها من طهر البلاد من العناصر الأجنبية، وانبعثت في الشعب المصرى روح الفتح والغارة وقامت الامبراطورية المصرية وامتد طلها إلى أطراف الجزيرة من وادى النهرين، تغيرت أساليب الحكم في البلاد واتخذ الأباطرة المصريون من طيبة مهب الثورة الوطنية ومبعث النهضة القومية، عاصمة لامبراطورية الدنيا في ذلك العهد. وكان نجم الاله آمون قد سطع، فأقيمت له المعابد وفتحت باسمه الفتوح، واقترن النصر باسمه وأصبح كهانة وسدنة بيته من أشد رجال الامبراطورية بأساً وأبعدهم أثراً في سياسة البلاد الداخلية والخارجية. وامتدنفوذهم في القرن الرابع عشر حتى وصل إلى القصر وتغلغل في البلاد وأصاب الجالس على العرش وهو يومئذ أمنو فيس الثالث فصفعهم صفعة أخرست ألسنتهم إلى حين واضطرب واضطرب في العاصمة برامسو م الجديدة، وإن كانوا لم ينصر فوا عن طيبة تماماً. في العاصمة برامسو م الجديدة، وإن كانوا لم ينصر فوا عن طيبة تماماً. في العاصمة عير قاصرة على آمون وسدنته، خطر اسبتي الأول أن يقيم بحد كعبة البلاد الدينية القديمة ، وأن يبعث تاريخها من جديد. فشيد فيها ذلك المعبد البلاد الدينية القديمة ، وأن يبعث تاريخها من جديد . فشيد فيها ذلك المعبد

العظيم، الذي ما زال قائماً حتى اليوم، وهو من أجمل معابد المصريين جميعاً. كشف عنه ماريت باشا أيام والى مصر محمد سعيد باشا. ونشر أبحاثه في كتابه المعروف: . Mariette في كتابه المعروف المحارف كشاف من بعد ذلك على يد Petrie من بعد ذلك على يد De Morgan وكل أبنية المعبد



بهو في معبد ابيدوس

من عصرسيتي الأول، حاشابعض أفنيته الخارجية فهي من أيام ابنه رمسيس السكبير. ونقوشه من أجمل ما صاغت يد الفنان المصرى في عصور الفن جميعا.

أضاف رمسيس الثانى هذه الأفنية إلى مدخل المعبد، ومنها البناء الخارجى الذى لعبت به يد السنين، حتى ذهبت بجدته وبهائه وطاحت بأبراجه فأزالتها ولم يبق من آثاره غير هذه الحوائط البالية، وما يعلق بها من تماثيل الملكين العظيمين سيتى الأول ورمسيس الثانى، والتى تمثلهما فى شكل الإله أوزيريس، وأغلب الظن أنه بُنى على أن يكون ساحة يحشد فيها الناس من طوائف الشعب، يوم زينة البلاد وأعيادها الكبرى. ولينظروا فيها بأس الملك وشدته، فهناك مناظر الحروب والوقائع الكبرى، وتمثيل الفتك بالأعداء وقطع أيديهم، وفيها مناظر الاسرى وتقديمهم مع الاسلاب والغنائم لإله الأمبراطورية آمون. ثم يلى ذلك الفناء، فناء آخر دوّن فيه رمسيس الثانى ذكريات الوقائع وتاريخ إتمامه لبناء المعبد، وحلا"ه بمناظر تمثل شكره لإيله الامبراطورية، على ما أحرزه من نصرعلى أعدائه الاسيويين. وأكبرالظان ألمعبد إنما بُنى ليكون مجمعاً لا لهة البلاد الكبرى، ولثالوث المعبد المكوّن من إيزيس وأوزيريس وسيتى الأول.

فنى المعبد مقاصير سبع ، لآلهة مصر السبع والتى عقدت كلها فيه ، وهم أوزيريس وإيزيس وحورس وبتاح وآمون إله طيبة وحورا ختى وسابعهم هو الملك المؤله سيتى الأول.

وأما ما بقى من مناظر المعبد فتكاد تكون كام دينية خالصة، وهى سلسلة من فصول مأساة الشهيد. وتمثل قيامه من عالم الموت. وأكبر الظن أن هذه المأساة إنما كانت تمثل فى كل عام، على مسرح المعبد، وكان عيدها أشبه ما يكون بعيد القيامة عند أصحاب المسيح.

ولهذا المعبد أيضاً قيمته التاريخية الكبرى ، ففيه مدونة من أكمل مداون

التاريخ الكبرى، أعنى هده القائمة التي تحصى ملوك مصر من أول العصر التاريخي حتى أيام الدولة الحديثة من عصر الرعامسة، وهي ثالثة مداون ثلاث. إحداها في سقارة والآخرى في معبد الكرنك.

وعصر سيتى يعد من غير شك العصر الذهبي لتاريخ أبيدوس، ففيه شيد أكبر معابده، ووقف عليه سيتى من الخير والمال ماوفر لكمانه وسدنته أسباب الرخاء واليسر، وجعل أيامهم أعياداً متصلة، وجعل مدينته وأوقافه من أرض وحيوان وطير حراما على غير أهله، وشرع لها القوانين والاحكام، وفرض على من يمسما بسوء أشد أنواع العقاب وآلمها، وعلى مقربة يسيرة إلى شمال ذلك المعبد، شيد رمسيس الثاني معبداً وهو أيضاً لاوزيريس. وقد غلبته الايام فأصابه الهدم؛ على أن ما بقى من نقوشة لا يكاد يقل عن نقوش معبد سيتى في الرونق والجمال وإتقان الصنع، وفيها تمثيل للحروب وذكر الوقائع في الرونق والجمال وإتقان الصنع، وفيها تمثيل للحروب وذكر الوقائع ما يتصل بالدين من مراسيم وطقوس وتضحية وقربان.

وما أريد فى هذا المكان أن أعرض لوصف مناظر المعبدين وشرحها بالتفصيل، وإنما أحيل القارىء على كتب الوصف مثل (Baedeker).

وفى الشمال الغربى من معبد رمسيس وعلى مقربة يسيرة جداً ، تقوم أطلال البناء المعروف بشونة الزبيب . وهو بناء عتيق من اللبن ، لم يحدد الناس الغرض من بنائه حتى الآن ، وإن كان بعضهم يرجح أنه من بقايا أحد الأضرحة العتيقة .

وعلى مسيرة بضع دقائق إلى الشمال الشرق من ذلك البناء، تبدو أطلال مدينة أبيدوس القديمة التي يرجع عهدها إلى باكورة العصر التاريخي، حيث بقوم ذلك القبر المعروف بقبر أوزيريس، ثم نجد أسوار المدينة التي بنيت من اللبن في أيام الدولة الوسطى؛ وإلى ناحية الغرب من هذا المكان، يقوم

دير من العصر المسيحي يرجح Steindorf أنه بني في أوائل القررف الرابع عشر المسيحي.

هذه نبذة قصيرة عن تاريخ أبيدوس ، أرجو أن تعطى القراء فكرة ولو بسيطة ، عن مكانة هذه المدينة من مدائن التاريخ الكبرى من ناحية ، وأن تحبب إلى أبناء هذا الجيل البحث في تاريخ الحضارة المصرية .

أحمد بدوى

#### آثار تونة الجيل

## مقبرة بيتوزيريس – حفائر كلية الآداب

تونة هي الجرء الغربي من مدينة هرموپوليس ، وقد أخذت هذا الاسم من اسمها اليوناني القديم تاناييس أو تونس وأضيفت إليها لفظة الجبل، لأنها تقع في مكان مرتفع عن الوادي ، وتشمل آثارها مقبرة بيتوزيريس التي. كشفتها مصلحة الآثار ثم حفائر كلية الآداب.

أما مقبرة بيتوزيريس فهى في الحقيقة ليست خاصة به ، وإنماهي مقبرة له ولأسرته التي نستطيع أن نتتبع تاريخها مدة خمسة أجيال ، شغل فيها رجالها منزلة كبيرة في هرمو يوليس ، والجد الأعلى لهذه الأسرة هو ، جد جحوتي أو ف عنخ ، الذي كان يشغل وظيفة كبير كهنة تحوت . وقد أعقب هذا ابناً يسمى و نسى شو ، وأعقب نسى شو ابناً يسمى بيتوزيريس ، وأعقب بيتوزيريس أبناً يسمى و جد حر ، وأعقب جدحر ابناً يسمى و بيديكم ، ، الذي يكون الجيل الخامس والأخير من هذه الاسرة ، وكان يشغل أيضاً وظيفة كبير كهنة معبد الإيله تحوت .

ويرجع عهد هذه المقبرة إلى القرن الرابع قبل الميلاد، وهي تشكون من غرفتين، الأولى مستطيلة تزينها واجهة جميلة ذات أعمدة، وهذه الغرفة ألحقت بالبناء الأصلى وخصصت لعبادة بيتوزيريس. أما الغرفة الثانية فهى البناء الأصلى وهي مربعة تقريباً كانت مخصصة لعبادة جد بيتوزيريس وأبيه، ويقسمها صفان من الأعمدة إلى ثلاثة أقسام، في نهاية القسم الأوسط منها حفرة جنائزية مبنية بالحجارة في جزئها الأعلى، ثم محفورة بعد ذلك في في الصخر؛ وهي توصل بعد نزول ثمانية أمتار إلى مكان واسع تحت الأرض به قبر بيتوزيريس وتابوت زوجته وتابوت أحد أبنائه وأمكنة كانت معدة لوضع توابيت أخرى.

ولقد أصبحت همذه المقبرة بعد موت بيتوزيريس مكانأ يسعى إليه الزائرون ومحبو التحف والآثار ، وخاصة اليونان الذين كانوا يجوبون أنحا. القطر المصرى في هذا الوقت؛ ولم ينس هؤلاء الزئرون أن يتركوا تذكاراً ازيارتهم بكتابة أسمائهم وآمالهم وصلواتهم على جـدران المقبرة . وظلت المقبرة هكذا موضع تبجيل الناس واحترامهم طول القرنين الثالث والثانى قبل الميلاد، ثم فقدت هذه المنزلة في أواخر عهد البطالسة؛ إذ منذ هذا العهد عاث الناس فيها فساداً ، فخربوا المدفن وأتلفوه واتخذوا من بعض أجزاء المقبرة أمكنة يدفن فيها عامة الشعب موتاهم. وفي العصر البيزنطي كثر عدد المدافن داخل المقبرة وخارجها، وأخذ مستوى التراب المحيط بها في الارتفاع تدريجياً حتى غمرها وأخفاها عن الانظار ، فأصبحت أبذلك بمنجى من استمرار تخريبها وظلت مجهولة حتى منتصف القرن الناسع عشر ، مما أدى إلى بقائمًا محفوظة مصونة طول هذه المدة. وحوالي سنة ١٨٦٠ عرف فلاحو القرى المجاورة لها وجودها ، ولكنهم لم يخبروا الحكومة بذلك إلا في أواخر شهر نوفمبر سنة ١٩١٩ ، إذ أبلغ أحد أهالي الأشمونيين مصلحة الآثار أنه يعرف ه معبداً ، في مكان معين بحبل دروة ؛ فكلفت المصلحة مفتشم ا عديرية المنيا باستطلاع الأمر فعملت المجسات في هذا المكان وظهرت الأطراف بيتوزيريس وعائلته. ثم عهدت المصلحة إلى مسيو لونڤر الأمين المساعد بها فى ذلك الوقت ، بكشف هذا البناء وإزالة الأتربة التي كانت تحيط به وتغطيه ، فنم كشف المقبرة ووصفها وطبع نصوصها فى ثلاثة مجلدات كبيرة .

ولمقبرة بيتوزيريس أهمية خاصة لآنها أكمل أثر معروف يمثل لنا فترة الانتقال بين العصر الصائى الفارسى وبين العصر البطليموسى؛ فهى وئيقة قيمة لدراسة الفن المصرى فى أو اخر القرن الرابع قبل الميلاد، حينها كانت المدرسة المصرية تجود بآخر ثمراتها الوطنية الصميمة: وتظهر أولى مظاهر

الفن الاجنى اليوناني. أما تقليدها للقديم، فيتجلى في مناظر الطقوس الدينية المختلفة التي رسمت على الجدران الداخلية لهذه المقبرة؛ إذ أنها تتبع الطريقة التقليدية المصرية وتشبه في شكامًا المناظر الموجودة بمقابر طيبة ، فنرى على الجدران صفوفاً طويلة من حاملي وحاملات التقدمات والقرابين ومناظر للحرف اليدوية المختلفة ومناظر العمل في الحقول ومناظر تربيسة الحيوانات؛ وهي بذلك تستعيد المناظر القديمة الموجودة على جدران مصاطب عفيس ومقابر الدولة الوسطى و بعض مقابر الأسرة الثامنة عشرة . ولقد عولجت تلك المناظر والموضوعات بالاتقان والمهارة والمرونة التي تمتاز مها نهضة الفن في العصر الصائي، والكنها زادت عليها قوة إحساسها بالحياة؛ فنرى فيها محاولتها أن تكون مؤثرة فاتنة ، كما نرى فيها كثرة الحركة التي كانت دائماً طابع مدرسة هرمو بوليس والتي تثبت تأثير الفن اليوناني في الفن المصرى وتشكيله له . فاذا نظرنا مثلا إلى حاملات التقدمات والقرابين نرى أنهن يظهرن في هيئات مختلفة ويبدين حركات وإشارات لطيفة ، ويمثلن أحياناً مصحوبات بأبنائهن . وإذا كنا في مقابر طيبة كمقدة رخمارع ، نرى في المناظر الماثلة حركات الأمهات والأطفال متشابهة متصلبة لا حياة فيها ، ومشيتهن على وتيرة واحدة متكلفة لا تأثير لها ، فاننا في مقبرة بيتوزيرويس نرى خلاف ذلك؛ إذ يرسم الفنان كل شخصية مختلفة عن غيرها في شكلها وحركاتها ، فهذه أم تمسك طفلتها من ذراعها ، وتلك أخرى تحملها على ذراعها وهي نائمة ، وثالثة تحمل طفلها وهي تحضنه ، كل ذلك في أشكال حية ذات تأثير وفتنة . وإذا نظرنا إلى حاملي القرابين نرى أنهم بمثلون في أشكال متباينة في الزي والهيئة ، ونرى فيهم الأبيض والزنجي ونلمح في وجوههم المرح والسرور .

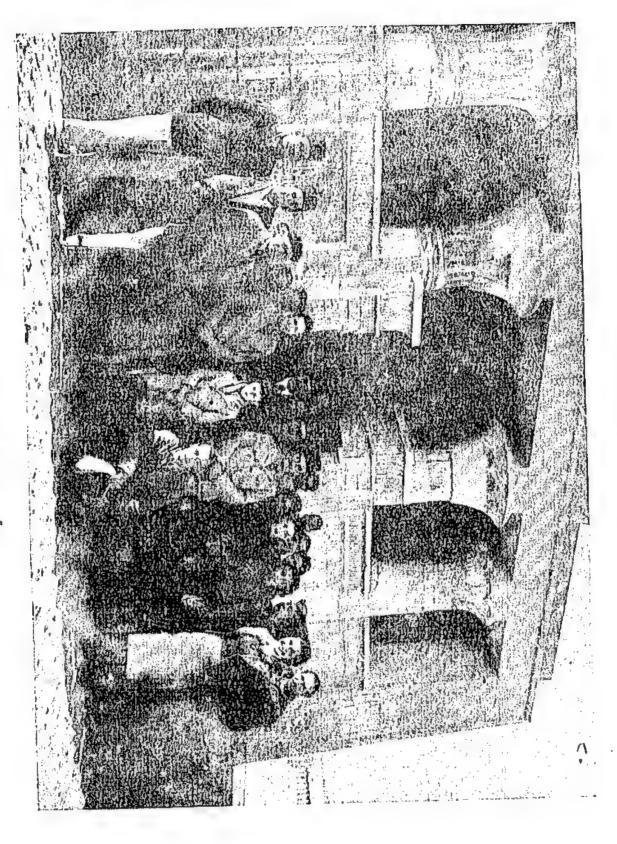
وتأثر الفن المصرى بالفن اليونانى جاء نتيجة لقدوم اليونان إلى مصر وانتشارهم بها منذ الأسرة السادسة والعشرين. وبعد غزوة الاسكندر اتخذ

اليونان مصر وطناً ثانياً لهم ، وأصبحت لهم مدن خاصة بهم مثل مدينة بتولومايس التي تقع جنوب هرموبوليس بمائتي كيلومتر.

هذا فيما يختص بالمناظر – أما النصوص فهى مقتبسة من نصوص مقابر ممفيس وطيبة ونصوص الأهرامات وكتاب الموتى ، ويرجع بعض صيغها إلى عهد الدولتين القديمة والوسطى . وتدلنصوص مقبرة بيتوزوريس على أن كاتبها ملم بنصوص مقابر الأسرات الأولى ومقبرة محابي جفك ، وهر سحنتب واب رعه وه منتوحتب ، كما هو ملم بالقصص المصرية مثل مخاطرات سنوحى ،

وهذا الاقتباس من الآدب الديني القديم، وهذه الاستعادة وهذا التذكر للصيغ المصرية القديمة ليس إلا أشياء طبيعية في مقبرة من هذا العصر، فهي لا تدعو إلى العجب ولا تستلفت الانتباه الكيثير. وإنما الذي يدعو إلى العجب حقيقة هو أننا نجد على جدران مقبرة بيتوزيريس سلسلة من النصوص الفلسفية الدينية ، مشابهة في أفكارها وصيغها بل في تعبيراتها لبعض أجزاء من كتب اليهود المقدسة:

وهذا التشابه في الأفكار والعبارات بين نصوص مقبرة بيتوزيريس وبين كتب اليهود له متعة عظيمة ، لأنه يدلنا على المنزلة الكبيرة التي وصلت اليها الديانة المصرية والتي وصلالها القسيس المصري في هرمو يوليس في القرن الرابع قبل الميلاد . وليس غريباً من الناحية التاريخية تأثير التفكير المصري في الديانة اليهودية ، لأن اليهود اتصلوا بالمصريين . ووعوا الكثير من أفكارهم وحفظوا الكثير من تعبيراتهم ، وخصوصاً أثناء سنى إقامتهم بمصر وذلك أن كثيرين منهم أقاموا بمصر واستوطنوها وكونوا لهم فيها مستعمرات خاصة ، مثل منطقة الفنتين . وهذه المستعمرات ازدهرت في أواخر القرن السادس قبل الميلاد ، فليس من المستحيل إذا أن تكون بعض نصوص الكتب الدينية العبرية وبعض الأمثال والحكم اليهودية . مأخوذة من الكتب الدينية العبرية وبعض الأمثال والحكم اليهودية . مأخوذة من



يعض أعضاء الرحلة أمام مقبرة بيتوزيريس

الأدب الديني المصرى في العصر الصائي الفارسي ، كما أنه ليس من المستحيل أن يتأثر أدب اليهود ببعض المميزات التعليمية وبعض التعبيرات والصيغ التي تكونت ونضجت في المدارس الكهنو تية المصرية ، مثل مدارس هرمو يوليس .

و بعد كشف مقبرة بيتوزيريس بحوالى عشر سنوات (فى فبراير سنة المورية إلى الدكتور سامى جبره بعمل حفائر فى المنطقة المحيطة بالمقبرة ، لما تبيئته من أهمية هذه المنطقة التي كانت مقراً لعبادة الإله تحوت إله العلم والحكمة عند قدماء المصريين ، ولما دلت عليه هذه المقبرة من عظم شأن عائلة بيتوزيريس التي كان يشغل رجالها وظيفة كبير كهنة الاله تحوت

وقد كشفت حفائر كلية الآداب منطقة كبيرة في الفترة الواقعة بين سنتي وقد كريمه و والمجاه و والمجاه و والمجاه و والمجاه و والمجاه والمحاه والمجاه المجاه والمجاه والمجاه والمجاه والمجاه والمحاه والمحاه والمحاه والمحاه والمجاه والمحاه و

أسماء بعض الأباطرة الرومان ثم ورقة من الذهب الخالص وكمية من التماثيل الصغيرة والجعل والتمائم. وزودتنا هذه المقابر ببعض النصوص اليونانية التي تعطينا معلومات عن مدينة هرمو بوليس فى القرن الثانى بعد الميلاد، كما زودتنا ببعض نصوص مصرية منقوشة على توابيت من الحجر الجيرى، تدل على أن أصحاب هذه التوابيت كانوا كهنة الإله تحوت فى منطقة هرمو يوليس الغربية.

ومنازل تونة الجنائزية مبنية بالطين المغطى بالجير؛ وتزين جدران هذه المنازل صورملونة غير متقنة من الناحية الفنية، ولكنها ذات أهمية تاريخية لأنها تدل على تأثير القصص اليوناني القديم في الفن المصرى في هذه الفترة. وهذه الصور عبارة عن مناظر لحوادث من قصتي أوديب وأغامنون.

وكشف معبد شيد فى عهد البطالسة الإله تحوت ، ووجدت به أجسام محنطة للطائر أبيس (أبو منجل من فصيلة أبى قردان) رمز هذا الإله ، كما كشفت مقبرة بديكم حفيد بيتوزيريس .

ومن الأشياء الهامة التي كشفت بحفائر تونة ، تلك البئر الكبيرة التي حفرت في العصر الروماني ، للحصول على الماء اللازم لأنشاء بحيرة يسبح فيها الطائر المقدس أبيس ، ولأنشاء حديقة لا تزال آثار تربة النيل المنقولة إليها وآثار نباتاتها موجودة بها حتى الآن ، وقد أشار بيتوزيريس إلى هذه الحديقة في نصوص مقبرته . وتدل هندسة هذه البئر على مهارة المهندس الذي وضع تصميمه وأشرف على بنائه ،فهن عبارة عن بئر واسعة عمقها ١٥ مترا داخلها بئر أخرى عمقها ١٨ مترا ، ويرفع الماء من البئر الثانية إلى البئر الأولى ، ثم يحرى في حوض مربع إلى مجرى مغطى ، ثم يصل إلى بناء مستطيل عمقه ١٥ مترا وجدرانه مكسوة بالمونة ، ثم يرفع الماء من هذا البناء المستطيل عمقه ١٥ مترا وجدرانه مكسوة بالمونة ، ثم يرفع الماء من هذا البناء المستطيل إلى البحيرة والحديقة بطريقة الساقية العادية . وعمق البئر كلها ٣٦ مترا وقطرها ستة أمتار وقد أجريت تجربة أمكن بها رفع الماء في الوقت الحالى على الطريقة القديمة .

ومن الاكتشافات الهامة أيضاً تلك المدينة الكبيرة الموجودة تحت الأرض التي تبلغ مساحتها ثلاثين فداناً ؛ وهي عبارة عن دهاليز محفورة في الأرض كانت مخصصة لدفن رمزى الإله تحوت وهما الطائر أيبيس والقرد . وهذه المدينة التي ميسلم معظمها من عبث اللصوص في العصر الروما ، كانت مقسمة إلى مناطق ، ولكل منطقة مدخل خاص يوصل اليها درج من الحجر الجيرى يصل عدد درجاته أحيانا إلى ١٢٠ درجة . وتؤدى الدهاليز إلى شوارع طويلة واسعة ، على جانبيها غرف مغلقة الأبواب مليئة بموميات الايبيس ، التي توجد أحيانا داخل قواديس، وبموميات القرد . وفي بعض هذه الشوارع نجد فتحات منحوتة في الصخر ، توضع بها توابيت صغيرة ولوحات ماونة عليها نصوص هيروغليفية ، كما نجد في شوارع أخرى معابد صغيرة مهداة من حكام الإقاليم للأله تحوت . ويظهر أن أحد الدهاليز كان محاطاً بسور من الحجر الجيرى ، وداخل هذا السور معبد متهدم تحمل بعض أنقاضه من الحجر الجيرى ، وداخل هذا السور معبد متهدم تحمل بعض أنقاضه اسم ابن الأسكندر الأكبر . وخارج السور مبان من اللبن ربما كانت مساكن المهنة المنازل على بقايا أدوات التحنيط .

وعثر فى أسفل درج أحد الدهاليز على معبد يرجع إلى عهد بطليموس الأول به مومياء قرد محنط زامين رأسه وقدماه بحلى وتمائم من الذهب والخزف الأخضر، وبه أيضا حجرة ملونة قام بزخرفتها بطليموس الأول تقديساً للآله تحوت رب هذه المنطقة.

وعثر فى شوارع بعض الدهاليز على قواديس كثيرة ، ظهر من فحص محتوياتها أن اثنين منها يحتويان على ملفين من ورق البردى ، أولهما طوله متر ونصف متر وعرضه نصف متر وهر مكتوب بالكتابة الديموطيقية والنصوص المدونة فيه عبارة عن مسائل قانونية تحدد العلاقة بين المالك والمستأجر . وثانيهما مكتوب بالكتابة الهيراطيقية والنصوص المدونة فيه

عبارة عن مسائل ميتولوجية وفلكية . أما باقى القواديس فتحتوى على موميات طائر الايبيس المقدس ، وعلى تماثيل صغيرة من البرنز دقيقة الصنع تمثل الكهنة أو الايبيس أو بعض الآلهة ، مثل ازوريس وأزيس وخنوم . ولما كانت هذه التماثيل عبارة عن نذور وضعت فى هذا المكان فقد نقشت عليها أسماء أصحابها ودعو اتهم وأمانيهم. ووجدت فوق القواديس تماثيل خمسة عشر طائراً من نوع الايبيس وهى كبيرة الحجم كاملة الاجزاء مصنوعة كلها من الخشب المذهب ماعدا المنقار والذيل والارجل فقد صنعت من البرنز . و تقف هذه التماثيل فوق قاعدة .

هذا إحصاء مختصر لأهم ما وجد بحفائر كلية الآداب فى تونه الجبل؛ ولا بزال الحفر قائماً فى تلك المنطقة وسينتج عن ذلك دون شك العثور على طائفة أخرى من الآثار الهامة.

# ابراهيم احمد رزفان

#### المصادر:

Lefebvre: Le Tombeau de Petosiris,1≌ partie, Description سامی جبره: تقاریر حفائر الجامعة المصریة فی تونة الجبل من سنة ۱۹۳۱ إلی سنة ۱۹۳۹

# فهرس الموضوعات

1	
صفحة	الموضــــوع
\	إهداء الكتاب
٥	أعضاء الرحلة
٩	مراحل الرحلة
14	ر حلتنا في الرآة ، ، ، توفيق الطوبل
44	تاريخ تكوبن البحر الاحمر ونهر النيل ابراهيم أحمد رزقانه
47	بعض المشاهدات الاقتصادية « « « «
24	محطة الاحياء البحرية بالغردقة كامل منصور
٥٠	البحر الاحمر في عهد الفراعنة عبد المنعم أبو بكر
٥٩	البحر الأحمر في عهد البطالسة والرومان ابراهيم نصحي
	البحر الأحمر كطريق تجارى في عهود البيز،طيين والعرب والمماليك
٦٧	حسن عثمان
٧٧	البحر الاحمر كطريق تجارى في العصور الحديثة . أحمد عزت عبد الـكريم
97	دير الانبا أنطنيوس حسن عثمان
1 . 8	معبد دندره ابراهیم نصحی
11.	أبيدوس أحمد بدوى
14.	آثار تو نغالجيل ابراهيم أحمد رزقانه